



DROŠĪBAS DATU LAPA NESSOL D40

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	NESSOL D40
Ķīmiskais nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Produkta kods	ID 10525
Iekšējais identifikators	135157, 137311.
Sinonīmi; tirdzniecības nosaukumi	Iepriekšējais produkta nosaukums: NESSOL LIAV 200. Iepriekšējais produkta kods: 752011.
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003

1.2. Vielās vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Vielas ražošana (ES01) Vielās sadale (ES01a) Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) (ES02) Pielietojumi pārklājumos (ES03a) (ES03b) (ES03c) Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos (ES04a) (ES04b) (ES04c) Pielietojumi naftas un gāzes ieguves nozarē urbšanas un ražošanas operācijās (ES05b) Eļļošanas materiāli (ES06a) (ES06b) (ES06c) Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas (ES07a) (ES07b) Izmanto kā saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus (ES10a) (ES10b) Izmanto kā degvielu (ES12a) (ES12b) (ES12c) Funkcionālie šķidrums (ES13a) (ES13b) (ES13c) Ceļu būves un celtniecības pielietojumi (ES15b) Citi patērētāju pielietojumi (ES16c) Laboratoriju pielietojumi (ES17a) (ES17b) Sprāgstvielu ražošana un izmantošana (ES18b) Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas (ES21a) (ES21b) (ES21c) Kalnrūpniecībā izmantojamās ķīmikālijas (ES22a) Polimēru apstrāde (ES23a) (ES23b)
----------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Neste Oyj Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND Tel. +358 10 45811 SDS@neste.com (chemical safety)
-------------	---

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+61 2 9186 1132, Chemwatch: International Emergency Response Phone Number
Glābšanas dienesta tālruņa numurs	Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 / Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielās vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 3 - H226
Bīstamība veselībai	STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

NESSOL D40

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
P102 Sargāt no bērniem.

Papildus marķējuma ietveramā informācija

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi

Tvaiki var uzkrāties grīdas tuvumā un zemās vietās. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Iztvaiko lēni. Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Augšnes un ūdens piesārņojuma risks.

Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski	100 %
CAS numurs: —	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119463258-33-XXXX
Klasifikācija	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

Produkta nosaukums

NESSOL D40

Ķīmiskais nosaukums

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH reģistrācijas numurs

01-2119463258-33-0003

Piezīmes par sastāvdaļām

Apzīmējums ārpus ES (CAS numurs un vielas nosaukums): 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy lepriekšējais EK numurs: 265-150-3.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

NESSOL D40

Ieelpošanai	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi ir smagi vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Tvaikiem augstās koncentrācijās ir narkotiska iedarbība. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
------------------------------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Izsmidzināts ūdens, putas, sausais pulveris vai oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Ļoti augsts eksplozijas risks tvaikiem nonākot saskarē ar liesmu.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds (CO).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvākt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Nepieļaujiet uguns dzēšanas ūdens nokļūšanu virszemes vai gruntsūdens sistēmās.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Turēties vēja pusē, lai izvairītos no gāzu, tvaiku, garaiņu un dūmu ieelpošanas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Lietojiet piemērotus aizsarglīdzekļus visu darbību laikā.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nepieļaujiet nepiederošu personu piekļuvi. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.

6.2. Vides drošības pasākumi

NESSOL D40

Vides drošības pasākumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Informēt atbilstošās iestādes, ja notikusi vides piesārņošana (notekūdeņi, ūdensteces, augsne vai gaiss). Augsnes un ūdens piesārņojuma risks.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Nekavējoties sāciet šķidruma un piesārņotās augsnes savākšanu. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Lielas noplūdes jāsavāc mehāniski (ar sūkni) iznīcināšanai. Pievērsiet uzmanību produkta radītajiem ugunsgrēka un veselības riskiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Šis materiāls uzkrāj statisko elektrību. Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Centieties nepieļaut produkta izgarošanu rīkošanās un transportēšanas laikā. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Darbā ar tvertnēm ievērojiet īpašās instrukcijas (skābekļa un ogļūdeņražu dislokācijas risks).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Uzglabāt apzīmētā, norobežotā vietā, lai novērstu noplūdi kanalizācijā un ūdenstecēs. Piemēroti tvertnu materiāli: Nerūsējošais tērauds. Čuguns. Politetrafluoretilēns (PTFE, Teflons). Polipropēns Polietilēns. Nepiemēroti materiāli tvertnēm: Butilgumija. Gumija (dabīgā, latekss). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polistirēns

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav zināms.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Petroleja šķīdināšanai, grupa 1: 500 mg/m³ (8h), HTP 2020/FIN. Uz ogļūdeņražiem var attiecināt individuālās robežvērtības.

PNEC Nav pieejams.

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

DNEL Strādnieki - Ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 871 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 Patērētāji - Ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 185 mg/m³
 Patērētāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 Patērētāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība

NESSOL D40

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Acu/sejas aizsardzība	Brilles.
Roku aizsardzība	Izmantot aizsargcimdus. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 4 stundas. Aizsardzības klase. 5. Aizsargcimdi saskaņā ar standartam EN 374. Regulāri mainiet aizsargcimdus.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Aizsargapģērbs, ja nepieciešams. Ja pastāv risks aizdegties statiskās elektrības ietekmē, valkāt antistatisku aizsarg apģērbu.
Elpošanas aizsardzība	Ja gaisa piesārņojums pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Gāzu un kombinēto filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN14387. Filtrs ir jāmaina pietiekami bieži. Augstā koncentrācijā ir jāizmanto elpošanas aparāts (hermētisks elpošanas aparāts vai aparāts, kas ir aprīkots ar svaiga gaisa šļūteni).
Vides riska pārvaldība	Uzglabāt apzīmētā, norobežotā vietā, lai novērstu noplūdi kanalizācijā un ūdenstecēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums ar zemu viskozitāti.
Krāsa	Dzidrs.
Smarža	Ogļūdeņražos. Maiga.
Smaržas sliekšnis	-
pH	-
Kušanas temperatūra	(Melting/pour point) < -15°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	150...200°C (EN ISO 3405)
Uzliesmošanas temperatūra	≥ 38°C (DIN 51755)
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 0,6 % Novērtētā vērtība. Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 7 % Novērtētā vērtība.
Tvaika spiediens	~ 0,3 kPa @ 20°C ~ 2,5 kPa @ 50°C
Tvaika blīvums	> 3 (Gauss = 1,0)
Relatīvais blīvums	0,74 - 0,85 @ 15°C
Šķīdība(s)	Produktam piemīt vāja šķīdība ūdenī.
Sadalīšanās koeficients	log Kow: 2...7
Pašizdegšanās temperatūra	~ 250°C Novērtētā vērtība.
Sadalīšanās temperatūra	-
Viskozitāte	Kinematiskā viskozitāte < 2 mm ² /s @ 40°C (EN ISO 3104) Dinamiskā viskozitāte < 50 mPa s @ > -30°C
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Oksidēšanas īpašības	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.

NESSOL D40

9.2. Cita informācija

Cita informācija Surface tension 22-27 mN/m @ 25 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairos

Apstākļi, no kuriem jāvairos Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 404, HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test) Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 405).

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 406, HRIPT).

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 471, 473, 476, 479).

Genotoksicitāte - in vivo Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 474, 478)

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 453)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 421, 422)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 414)

NESSOL D40

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Augstās koncentrācijās darbojas kā anestētiķis.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 408, 413, 422)

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieķļūst elpceļos. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

Vispārīga informācija Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Norijot, Žurkas (OECD 401, 423)

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Caur ādu, Truši (OECD 402)

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) LC₅₀ > 4,95 mg/l, Ieelpojot, Žurkas (4h) Gais. (OECD 403)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LL₅₀, 96 stundas: > 1000 mg/l,
LL0, 96 stundas: 100 mg/l,
(OECD 203)

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EL50, 48 stundas: > 1000 mg/l,
EL0, 48 stundas: 1000 mg/l,
(OECD 202)

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EL50, 72 stundas: > 1000 mg/l, Aļģes
NOELR, 72 stundas: 3 - 100 mg/l, Aļģes
(OECD 201)

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas NOELR, 28 dienas: 0,13 mg/l,
(QSAR)

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOELR, 21 dienas: 0,23 mg/l,
(QSAR)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

NESSOL D40

Fototransformācija Produkts satur gaistošas vielas, kas var izplatīties atmosfērā. Sadalās atmosfērā gaismas ietekmē.

Stabilitāte (hidrolīze) Vērā ņemamas reakcijas ūdenī nenotiek.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Biodegradācija Sadalās ātri (OECD 301F)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients log Kow: 2...7

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Gaistošs. Iztvaikošana ir visātrākais un visizplatītākais eliminācijas process no virszemes ūdeņiem un augsnes. Produkts var iesūkties augsnē līdz gruntsūdeņiem. Produkts satur vielas, kas piesaistās cietajām daļiņām un paliek augsnē.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

Endocrine-disrupting properties Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēro tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Rīkojoties ar tukšo taru, kas nav izfīrta vai izskalota, jāievēro piesardzība. Tukšajās tvertnēs palikušie produkta pārpalikumi var būt bīstami. Izlietotais iepakojums jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 3295

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa III

NESSOL D40

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Bīstamības Identifikācijas
Numurs (ADR/RID) 30

Pārvadājumiem caur (D/E)
tuneļiemierobežojuma kods

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams. MARPOL Annex I cargo.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie normatīvie akti UK REACH registration number: UK-01-2791046891-0-0008.
Only Representative UK: Penman Consulting Limited 40, Aspect House, Waylands Avenue,
Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367
718474, Email: pcltd40@penmanconsulting.com.
Location of manufacture: Neste Porvoo Refinery, Finland.

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas
attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar
grozījumiem).
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris)
par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

**Ierobežojumi (regulas
1907/2006 XVII pielikumā)** Ieraksta numurs: 3 (lampu eļļas un grilu aizdedzināšanas šķidrums)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Krājumi

Kanāda (DSL/NDSL)

Jā
DSL

Savienotās Valstis (TSCA)

Jā

Austrālija (AIC)

Jā

Koreja (KECI)

Jā

Ķīna (IECSC)

Jā

Filipīnas (PICCS)

Jā

NESSOL D40

Jaunzēlande (NZIOC)

Jā

Other

Mexico - INSQ

16. IEDAĻA: Cita informācija

Nozīmīgākās literatūras atsauces un datu avoti	Regulas, datubāzes, literatūra, pašu pētījumi. Ķīmiskās drošības ziņojums Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, 2012.
Komentāri pie labojumiem	Atjauninātas sadaļas: 1.4, 2.3, 11, 12.6, 14.7. PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.
Datums, kad veikti labojumi	01.01.2023
Aizstāj versiju, kas datēta ar	09.06.2022
DDL numurs	5695
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ledarbības scenārijs Vielas sadale - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES01a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielas sadale - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielu iekraušana (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu) un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu noņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	<p>ERC1 Vielas ražošana</p> <p>ERC2 Formulēšana maisījumā</p> <p>ERC3 Formulēšana cietā matricā</p> <p>ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)</p> <p>ERC5 Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas</p> <p>ERC6a Starpproduktu lietošana</p> <p>ERC6b Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)</p> <p>ERC6c Monomēru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)</p> <p>ERC6d Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)</p> <p>ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās</p>
---	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
---	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC8a Vielai vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielai vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielai vai maisījuma pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>
----------------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Vielas sadale - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Procesa paraugs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs
(slēgtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs
(atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tvertņu un mazu iepakojumu piepildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.
Transportēšana pa slēgtām līnijām

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

Vielas sadale - Rūpnieciski

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES02

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakojšana un atkārtota iepakojšana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC2 Formulēšana maisījumā

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

izmantojie daudzumi

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 13.46 tonnes
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): ≤ 4040
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 1%
Emisijas faktors - ūdens 0.0005 %
Emisijas faktors - zeme 0.01%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES03a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšanu, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 4.3a.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot

PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 18.66 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): ≤ 5600
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 9.8%
 Emisijas faktors - ūdens 0.002%
 Emisijas faktors - zeme 5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
 Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās
 Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
 Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
 5 - 10
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
 Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES03b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšanu, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3b.v2
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

Izmantotie daudzumi

Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 0.0063 tonnes
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	98%
Emisijas faktors - ūdens	1%
Emisijas faktors - zeme	1%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
 3-5
 gaisa apmaiņas stundā

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
 Duration
 4
 h/day
 5-10
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
 3-5
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES03c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Pielauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot transportēšanu un sagatavošanu, uzklāšanu ar otu, manuālu smidzināšanu vai līdzīgus procesus) un iekārtu tīrīšanu.
Produktu kategorijas [PC]:	PC1 Adhezīvi, hermētiķi PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti PC8 Biocīdu produkti PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas PC15 Nemetāla virsmas apstrādes produkti PC18 Tinte un toneri PC23 Ādas apstrādes produkti PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3c.v2
--	---------------------

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: ≤1.2 kg
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	98.5%
Emisijas faktors - ūdens	1%
Emisijas faktors - zeme	0.5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

PC1 Adhezīvi, hermētiķi : PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) PC1_3 Līme no izsmidzinātāja PC1_4 Hermētiķi

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana PC4_2 Lejiet radiatoros PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

PC8 Biocīdu produkti : PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Produkta īpašības

Agregātvoklis

Šķidrums

Informācija par koncentrāciju

PC1 Adhezīvi, hermētiķi , PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) , PC1_3 Līme no izsmidzinātāja , PC1_4 Hermētiķi : Satur koncentrācijas līdz 30 %.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : Satur koncentrācijas līdz 1 %.

PC4_2 Lejiet radiatoros : Satur koncentrācijas līdz 10 %.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Satur koncentrācijas līdz 50 %.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) : Satur koncentrācijas līdz 5 %.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) : Satur koncentrācijas līdz 15 %.

izmantotie daudzumi

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g.

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6390 g.

PC1_3 Līme no izsmidzinātāja

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 80.05 g.

PC1_4 Hermētiķi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.5 g.

PC4_2 Lejiet radiatoros

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2000 g.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

letver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Ja nav norādīts citādi.

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam

letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)

letver iedarbību līdz 6.00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 1 diena (-s)/gads.

PC1_3 Līme no izsmidzinātāja

letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 dienas/gadi.

PC1_4 Hermētiķi

letver iedarbību līdz 1.00 stundas katrā notikumā.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

letver iedarbību līdz 0.017 stundas katrā notikumā.

PC4_2 Lejiet radiatoros

letver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

letver iedarbību līdz 0.25 stundas katrā notikumā.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

letver iedarbību līdz 0.50 stundas katrā notikumā.

PC8_2 Tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0.33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam , PC1_3 Līme no izsmidzinātāja , PC1_4 Hermētiķi : Pirkstu gali leelpošana

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : Abas plaukstas leelpošana

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : leelpošana

PC4_2 Lejiet radiatoros : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. leelpošana

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Viena plaukstas virsma leelpošana

PC8 Biocīdu produkti : leelpošana

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

lekštelpās Ja nav norādīts citādi.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana

atsevišķā garāžā (34m³). PC4_2 Lejiet radiatoros , PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : Ārā

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Telpas izmērs: PC4_3 Slēdžu atsaldētājs : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³). PC4_2 Lejiet radiatoros , PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : Ārā

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi : PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls : PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji PC9b_3 Modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Informācija par koncentrāciju PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %. PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe , PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Satur koncentrācijas līdz 2 %. PC9b_3 Modelēšanas māls : Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC9c Pirkstu krāsas : Satur koncentrācijas līdz 33 %.

Izmantotie daudzumi

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 760 g.
PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.
PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.
PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g.
PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13 800 g.
PC9b_3 Modelēšanas māls
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37 500 g.
PC9c Pirkstu krāsas
Specifisku rekomendāciju nav.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.

PC9a_4 Skiedikli (daļiņi, kliņģi, tapetes ir hermetiķi skiedikli)
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.

PC9b_1 Pildvielas un špakeltepe
letver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_3 Modelēšanas māls
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC9c Pirkstu krāsas
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām, PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : leelpošana Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : leelpojot

PC9a_4 Skiedikli (daļiņi, kliņģi, tapetes ir hermetiķi skiedikli), PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Abas plaukstas leelpošana

PC9b_1 Pildvielas un špakeltepe : leelpošana Pirkstu gali

PC9b_3 Modelēšanas māls : Abas plaukstas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (cm³): 1

PC9c Pirkstu krāsas : Abas plaukstas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (cm³): 1.35

PC9b_3 Modelēšanas māls Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1,0.

PC9c Pirkstu krāsas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1,35.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

lekštelpās

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC15 Nemetāla virsmas apstrādes produkti : PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
 PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC15_3 Aerosola
 izsmidzināšanas flakons PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) PC18
 Tinte un toneri PC23 Ādas apstrādes produkti : PC23_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms
 (grīdas, mēbeles, apavi) PC23_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Produkta īpašības

Agregātvoklis

Šķidr

Informācija par koncentrāciju

PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC15_2 Ar
 šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %.
 PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir
 hermetikø skiedikliai) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC18 Tinte un toneri : Satur
 koncentrācijas līdz 10 %. PC23 Ādas apstrādes produkti : Satur koncentrācijas līdz 50 %.

izmantotie daudzumi

PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 760 g.
 PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.
 PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.
 PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.
 PC18 Tinte un toneri
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 40 g.
 PC23 Ādas apstrādes produkti
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
 .
 PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
 Ietver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.
 PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
 Ietver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.
 PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
 Ietver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.
 PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai)
 Ietver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.
 PC18 Tinte un toneri
 Ietver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.
 PC23_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)
 Ietver iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 8 diena (-s)/gads.
 PC23_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
 Ietver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 8 diena (-s)/gads.

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa , PC23 Ādas apstrādes produkti : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ielpošana PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Ielpošana PC15_4 Skiedikliem (dažādi, kliņģerīši, tapetē ir hermetiskie skiedikli) : Abas plaukstas Ielpošana PC18 Tinte un toneri : Pirkstu gali Ielpošana

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Iekštelpās Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs: PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 4)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi : PC24_1 šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Informācija par koncentrāciju PC24_1 šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz 20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti Satur koncentrācijas līdz 10 %.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2,4%. PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,1%.

Izmantotie daudzumi

PC24_1 šķidrums
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 200 g.

PC24_3 Pastas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 115 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC24_1 šķidrums

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC24_2 Pastas

letver pielietojumu līdz 10 diena (-s)/gads.

PC24_3 Pastas

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)

letver iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 26 diena (-s)/gads.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 8 diena (-s)/gads.

PC34 Tekstilzstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

letver iedarbību līdz 1,00 stundas katrā notikumā.

(bieža lietošana gada laikā)

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC24_1 šķidrums : leelpošana Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_2 Pastas : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. PC24_3 Pastas : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. leelpošana PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : Abas plaukstas leelpošana PC34 Tekstilzstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti : Abas plaukstas

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

lekštelpās Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs:

PC24_1 šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaifīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Ja nav citādi norādīts, kaifīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaifīgās ietekmes scenrāiju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaifīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES04a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot transportēšanu no noliktavas un iepildīšanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām. kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana), atbilstošā iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 4.4a.v3

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <=5 tonnes
Gada summa katrā vietā <=100 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski

Emisijas faktors - gaiss	29.4%
Emisijas faktors - ūdens	1E-5%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
 ≤ 5-10
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES04b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām; un kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana).

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4a.v3
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemēcot un lejot
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 2.7E-4$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	4%
Emisijas faktors - ūdens	0.0004%

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

Emisijas faktors - zeme 2E-5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
3-5
gaisa apmaiņas stundā

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
Duration
<=4
h/day
5-10
gaisa apmaiņas stundā
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES04c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver visparējo kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsalīdzētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus.
Produktu kategorijas [PC]:	PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti PC8 Biocīdu produkti PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC38 Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana ārā apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4c.v2
--	---------------------

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 7.2E-5$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	95%
Emisijas faktors - ūdens	2.5%
Emisijas faktors - zeme	2.5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti : PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri)

Produkta īpašības

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Agregātstāvoklis

Šķidr

Informācija par koncentrāciju

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) : Satur koncentrācijas līdz 10 %.

izmantotie daudzumi

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.1 g.
PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.48 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji)
Ietver pielietojumu līdz 4 reize(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 0.25 stundas katrā notikumā.
PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri)
Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 8.00 stundas katrā notikumā.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) : Ieelpošana PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) : Pirkstu gali ieelpošana

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Iekštelpās

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana PC4_2 Lejiet radiatoros PC4_3 Slēdžu atsaldētājs PC8 Biocīdu produkti : PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidr

Informācija par koncentrāciju

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC4_2 Lejiet radiatoros Satur koncentrācijas līdz 10 %. PC4_3 Slēdžu atsaldētājs Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 5 %. PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 15 %.

izmantotie daudzumi

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g.

PC4_2 Lejiet radiatoros
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2000 g.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
Ietver pielietojumu līdz 365 dienām/gadi.
Ja nav norādīts citādi.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana
Ietver iedarbību līdz 0,017 stundas katrā notikumā.

PC4_2 Lejiet radiatoros
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs
Ietver iedarbību līdz 0,25 stundas katrā notikumā.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi
Ietver iedarbību līdz 0,50 stundas katrā notikumā.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)
Ietver iedarbību līdz 2,2 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 128 dienas (-s)/gads.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 128 dienas (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana , PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) , PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) : Ieelpošana PC4_2 Lejiet radiatoros : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.
Ieelpošana PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Viena plaukstas virsma Ieelpošana :

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Iekštelpās Ja nav norādīts citādi.

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti , PC4_2 Lejiet radiatoros , PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē ledarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi : PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls : PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji PC9b_3 Modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidr

Informācija par koncentrāciju

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %. PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe , PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji : Satur koncentrācijas līdz 2 %. PC9b_3 Modelēšanas māls : Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC9c Pirkstu krāsas : Satur koncentrācijas līdz 33 %.

Izmantotie daudzumi

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2760 g.
PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.
PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.
PC9a_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.
PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g.
PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13800 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.

PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiķu skiedikliai)
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.

PC9b_1 Pildvielas un špakeltepe
letver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_3 Modelēšanas māls
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC9c Pirkstu krāsas
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ieelpošana PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Ieelpošana PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiķu skiedikliai) : Abas plaukstas Ieelpošana PC9b_1 Pildvielas un špakeltepe : Pirkstu gali Ieelpošana PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Abas plaukstas Ieelpošana PC9b_3 Modelēšanas māls , PC9c Pirkstu krāsas : Abas plaukstas

PC9b_3 Modelēšanas māls Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (cm³): 1.
PC9c Pirkstu krāsas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (cm³): 1,35.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Iekštelpās

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 4)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi : PC24_1 šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas
 PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi : PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti
 PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas
 tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)
 PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas
 produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti,
 kušņu produkti

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Informācija par koncentrāciju

PC24_1 šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz 20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti , PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 5 %. PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 15 %. PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti Satur koncentrācijas līdz 20 %.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3,5%. PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par11%. PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par5%.

izmantotie daudzumi

PC24_1 šķidrums

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.

PC24_3 Pastas

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 12 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC24_1 šķidrums

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC24_2 Pastas

letver pielietojumu līdz 10 diena (-s)/gads.

PC24_3 Pastas

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti

letver iedarbību līdz 0,50 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC38 Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

letver iedarbību līdz 1,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC24_1 šķidrums : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ieelpošana PC24_2 Pastas : Abas plaukstas PC24_3 Pastas : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ieelpošana PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi) , : Abas plaukstas Ieelpošana PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ieelpošana PC38 Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti, kušņu produkti : Ieelpošana

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Iekštelpās Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs:

PC24_1 šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES06a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, mašīnu/motoru un citu izstrādājumu apkalpošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu utilizāciju.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas) ERC7 Vielų rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.6a.v2
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielų ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielų ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielų ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a Vielų vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielų vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielų vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās</p> <p>PROC18 Vispārējie eļļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
------------------------------------	--

Izmantotie daudzumi

Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 0.11 tonnes
 Gada summa katrā vietā ≤ 2.2 tonnes
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 0.15%
 Emisijas faktors - ūdens 0.0001%
 Emisijas faktors - zeme 0.1%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 2)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 0.11 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): ≤ 2.2
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 10%

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 0.15%
 Emisijas faktors - ūdens 0.0001%
 Emisijas faktors - zeme nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana Uzņemošā virsējā ūdens slāņa plūsmas spēja: ≥ 18400 m³/diena

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips Aeroba, bioloģiska apstrāde
 Informācija par attīrīšanas iekārtām Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena):
 ≥ 2000

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
 Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

5-10

gaisa apmaiņas stundā

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES06b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās vai kapsulētās sistēmās ieskaitot nejaūšu kaitīgu ietekmi transportēšanas, motoru un līdzīgu ierīču apkalpošanas un iekārtu tehniskās apkopes laikā un atkritumeļļas utilizēšana.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos) ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
------------------------------------	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6c.v2
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās PROC18 Vispārējie eļļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Eļļošanas materiāli - Profesionāli

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 3.01E6$ tonnes
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	15%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegta citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegta citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
 Ietver katru dienu iedarbību līdz 4 stundām
 5-10
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

PROC17 Iezišana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās
 PROC18 Vispārējie eļļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos
 5-10
 gaisa apmaiņas stundā

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Patērētājs

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES06c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver patērētāju pielietojumu eļļošanas maisījumos slēgtās un atvērtās sistēmās, tajā skaitā transportēšanā, piemērošanā, motoru darbības laikā un līdzīgiem izstrādājumiem, iekārtu tehniskai apkopei un atkritumeļļas utilizēšanai.
Produktu kategorijas [PC]:	PC1 Adhezīvi, hermētiķi PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana ārā apstākļos) ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros ārā apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.6e.v2

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana ārā apstākļos)
------------------------------------	---

izmantojie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaifīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	15%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 2)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros ārā apstākļos
------------------------------------	---

Eļļošanas materiāli - Patērētājs

izmantotie daudzumi

Dienas patēriņš plašam dispersīvam lietojumam: $\leq 2.7E-6$ tonnes
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 10%

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	15%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC1 Adhezīvi, hermētiķi : PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) PC1_3 Līme no izsmidzinātāja PC1_4 Hermētiķi

Produkta īpašības

Agregātvastāvoklis	Šķidrums
Informācija par koncentrāciju	Satur koncentrācijas līdz 30 %.

izmantotie daudzumi

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g.
 Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 5 g.
 PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6390 g.
 PC1_3 Līme no izsmidzinātāja
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85.05 g.
 PC1_4 Hermētiķi
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
 .
 PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam
 Ietver iedarbību līdz 4.00 stundām katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 365 dienām/gadi.
 PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)
 Ietver iedarbību līdz 6.00 stundām katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 1 dienas (-s)/gads.
 PC1_3 Līme no izsmidzinātāja
 Ietver iedarbību līdz 4.00 stundām katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 6 dienām/gadi.
 PC1_4 Hermētiķi
 Ietver iedarbību līdz 1.00 stundām katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 365 dienām/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam , PC1_3 Līme no izsmidzinātāja , PC1_4 Hermētiķi : Pirkstu gali ieelpošana . PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : Abas plaukstas ieelpošana
--------------------------------	--

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Eļļošanas materiāli - Patērētājs

Lietošanas vide	lekštelpās
Temperatūra	Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi : PC24_1 šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas

Produkta īpašības

Agregātvastāvoklis Šķidrums

Informācija par koncentrāciju PC24_1 šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz 20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %.

Izmantotie daudzumi

PC24_1 šķidrums
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.
PC24_2 Pastas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g.
PC24_3 Pastas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
.
PC24_1 šķidrums
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 4 dienām/gadiem.
PC24_2 Pastas
Ietver pielietojumu līdz 10 dienām/gadiem.
PC24_3 Pastas
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 6 dienām/gadiem.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC24_1 šķidrums , PC24_3 Pastas : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ielidošana PC24_2 Pastas : Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide	lekštelpās Ja nav norādīts citādi.
Temperatūra	Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).
Telpas izmērs:	PC24_1 šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Eļļošanas materiāli - Patērētājs

PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
Informācija par koncentrāciju Satur koncentrācijas līdz 50 %.

Izmantotie daudzumi

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g.
 PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
 PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)
 Ietver iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 26 dienas/gadi.
 PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
 Ietver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
 Ietver pielietojumu līdz 8 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas Abas plaukstas ieelpošana

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Iekštelpās
Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.
 Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES07a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs)/velšanas virsmu eļļas ieskaitot transportēšanu, velmēšanu un atkvēlināšanu, griešanu/apstrādes darbus, automātisko pretkorozijas līdzekļu uzklāšanu (iesk., krāsošanu, gremdēšanu un smidzināšanu), iekārtu tehnisko apkopi, iztukšošanu un atkritumeļļas utilizēšanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.7a.v3

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemēcot un lejot</p> <p>PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 11.85 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): <=237
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	1.5%
Emisijas faktors - ūdens	0.0001%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8 stundām

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
5-10
gaisa apmaiņas stundā
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES07b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs) ieskaitot transportēšanu, atvērtu un kapsulētu griešanu/apstrādes darbus, automātisko un manuālo pretkorozijas līdzekļu uzklāšanu, iztukšošanu un darbu ar piesārņotu vai beramkravu, kā arī atkritumeļļas utilizēšanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.7c.v2
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.6E-4$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Emisijas faktors - gaiss	15%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
3-5
gaisa apmaiņas stundā

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
Duration
<=4
h/day
5-10
gaisa apmaiņas stundā
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās
5-10
gaisa apmaiņas stundā

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Use as Release Agents or Binders - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES10a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as Release Agents or Binders - Industrial
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, izmantošanu (tajā skaitā smidzināšanu un pārklāšanu), kā arī atkritumu apsaimniekošanu.
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.10a.v3
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC6 Kalandrēšanas darbības</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

<u>Izmantotie daudzumi</u>	<p>Dienas daudzums katrā vietā: <= 11.85 tonnes</p> <p>Gada summa katrai vietai <= 237 tonnes</p> <p>Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1</p>
----------------------------	---

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	19.6 %
--------------------------	--------

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Emisijas faktors - ūdens	0.005 %
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

letver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide	lekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	<= 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
5-10
gaisa apmaiņas stundā
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES10b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, smidzināšanu un pārklāšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu.
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.10b.v2
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC6 Kalandrēšanas darbības PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.4E-4$
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	90%
Emisijas faktors - ūdens	2.5%

Izmanto kā saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli

Emisijas faktors - zeme 2.5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
3-5
gaisa apmaiņas stundā

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
Duration
4
h/day
5-10
gaisa apmaiņas stundā
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES12a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 7.12a.v3
--	----------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC16 Degvielas izmantošana</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 0.1 tonnes
Gada summa katrā vietā <= 2 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaifīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0.025%
Emisijas faktors - ūdens	0.001%

Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski

Emisijas faktors - zeme nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES12b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12b.v3
--	----------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC16 Degvielas izmantošana
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 2.7E-6$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0.5%
Emisijas faktors - ūdens	0.0001%
Emisijas faktors - zeme	0.025%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Izmanto kā degvielu - Profesionāli

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES12c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver patērētāju pielietojumu šķidrājos kurināmajos.
Produktu kategorijas [PC]:	PC13 Degvielas
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrums lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrums lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12c.v3

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

<u>Izmantotie daudzumi</u>	Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 2.7E-6$ tonnes Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1
----------------------------	---

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0.01%
Emisijas faktors - ūdens	2E-5%
Emisijas faktors - zeme	0.005%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

<u>Produkta īpašības</u>	
Agregātvoklis	Šķidrums
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantotie daudzumi

PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37.5 kg.

PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 3.75 kg.

PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g.

PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g.

PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 100 g.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 3000 g.

Izmanto kā degvielu - Patērētājs

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

Ietver pielietojumu līdz 52 dienas/gadi.

Ja nav norādīts citādi.

PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana

Ietver iedarbību līdz 0.05 stundas katrā notikumā.

PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana

Ietver iedarbību līdz 0.033 stundas katrā notikumā.

PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem

Ietver iedarbību līdz 2.00 stundas katrā notikumā.

(bieža lietošana gada laikā)

PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana

Ietver iedarbību līdz 0.03 stundas katrā notikumā.

Covers use up to

26

times per year

PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa

Ietver iedarbību līdz 0.013 stundas katrā notikumā.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais

Ietver iedarbību līdz 0.03 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

Assumes that potential dermal contact is limited to inside hands/one hand/palm of hands. Ja nav norādīts citādi.

PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana, PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem : Iedarbība uz ādu netiek uzskatīta par būtisku.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais, PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa : Viena plauksta virsma

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Ietver pielietojumu ārā. Ja nav norādīts citādi.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais, PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa : Izmantošanai telpās.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

Izmanto kā degvielu - Patērētājs

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrumi - Rūpnieciski

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES13a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrumi - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Izmantojiet rūpnieciskās iekārtās par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 7.13a.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējām vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <=0.5 tonnes
Gada summa katrai vietai <= 10 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaifīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 0.5%
Emisijas faktors - ūdens 0.0001%

Funkcionālie šķidrumi - Rūpnieciski

Emisijas faktors - zeme 0.1%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES13b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Izmantojiet darba ierīcēs par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13b.v1
--	----------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaifīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	5%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
------------------	----------

Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegta citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrums - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES13c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrums - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Izolētu priekšmetu izmantošana, kas satur funkcionālus šķidrumus, piemēram, siltumnesējeļļas, hidrauliskie šķidrums, dzesēšanas šķidrums.
Produktu kategorijas [PC]:	PC16 Siltumpārneses šķidrums PC17 Hidrauliskie šķidrums
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13c.v2

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	5%
Emisijas faktors - ūdens	5%
Emisijas faktors - zeme	5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC16 Siltumpārneses šķidrums PC17 Hidrauliskie šķidrums

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

izmantotie daudzumi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
Ietver pielietojumu līdz 4 dienas/gadi.

Funkcionālie šķidrums - Patērētājs

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	Plauksta
	Viena plauksta virsma
	Abas plaukstu virsmas

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m ³).
Temperatūra	Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES15b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Virsmu pārklājumu un saistvielu izmantošana ceļu būvē un būvniecībā, tajā skaitā bruģēšanā, manuālā tepēšanā un jumta un ūdensnoturīgu membrānu izmantošanā.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos) ERC8f Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
------------------------------------	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	SPERC 8.15.v2
--	---------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaifīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	95%
Emisijas faktors - ūdens	1%
Emisijas faktors - zeme	4%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 2)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC8f Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 5.5E-6$ tonnes
Gada patēriņš ES: 10%

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 94%

Emisijas faktors - ūdens 1%

Emisijas faktors - zeme 4%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
3-5
gaisa apmaiņas stundā

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
Duration

≤ 4

h/day

5-10

gaisa apmaiņas stundā

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli

Ledarbības scenārijs Citi patērētāju pielietojumi - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES16c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Citi patērētāju pielietojumi - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Patērētāju pielietojums, piemēram, kā kosmētikas/ķermeņa kopšanas līdzekļu, parfimērijas un smaržu lietotājiem. Norāde: kosmētikas un ķermeņa kopšanas produktiem riksku novērtējums atbilstoši REACH ir nepieciešams tikai saistībā ar vidi, jo veselības aspekti ir īstenojami atbilstoši citiem tiesību aktiem.
Produktu kategorijas [PC]:	PC28 Smaržas, smaržvielas PC39 Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 2.3E-6$ tonnes
Regionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	95%
Emisijas faktors - ūdens	2.5%
Emisijas faktors - zeme	2.5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC28 Smaržas, smaržvielas

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Informācija par koncentrāciju	Satur koncentrācijas līdz 100 %.

izmantotie daudzumi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.61 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver iedarbību līdz 5.333 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

Citi patērētāju pielietojumi - Patērētājs

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Iekštelpās

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Ekspozīcijas ceļš Ieelpošana

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC39 Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Informācija par koncentrāciju Satur koncentrācijas līdz 100 %.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Iekštelpās

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Ekspozīcijas ceļš Ieelpošana

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

Ledarbības scenārijs Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES17a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
------------------------------------	--

Darbaņēmējs

Procesu kategorijas	PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 0.0005 tonnes
Gada summa katrā vietā <= 0.01 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 20 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	2.5%
Emisijas faktors - ūdens	2%
Emisijas faktors - zeme	0.01%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darbaņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundām

Citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darbaņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES17b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
------------------------------------	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.17.v2
--	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpnieciskais - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.4E-8$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	50%
Emisijas faktors - ūdens	50%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8 stundām

Citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli

Risku pārvaldības pasākumi

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu
3-5
gaisa apmaiņas stundā

PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā
≤ 3
gaisa apmaiņas stundā

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Polimēru apstrāde - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES23a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Polimēru apstrāde - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, rīcību ar piedevām (piemēram, pigmentiem, stabilizētājiem, pildvielām, plastifikatoriem), formu veidošanu un sacietēšanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošu tehnisko apkopi.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
------------------------------------	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.21a.v2
--	----------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC6 Kalandrēšanas darbības</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemēcot un lejot</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <=14.5 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): <=1450
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 100 dienas/gadi

Polimēru apstrāde - Rūpnieciski

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	5%
Emisijas faktors - ūdens	0%
Emisijas faktors - zeme	0.001%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Polimēru apstrāde - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES23b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Polimēru apstrāde - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, formu veidošanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošo tehnisko apkopi.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
------------------------------------	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.21b.v1 ESVOC SPERC 8.21b.v2
--	--

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC6 Kalandrēšanas darbības PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpnieciskais - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 0.0018 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	98%
Emisijas faktors - ūdens	1%
Emisijas faktors - zeme	1%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
------------------	----------

Polimēru apstrāde - Profesionāli

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegta citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegta citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES21a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Ietver vielas izmantošanu ūdens apstrādei rūpnieciskā vidē atvērtās un slēgtās sistēmās.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 3.22a.v3

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 0.1 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): <= 30
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0.03%
Emisijas faktors - ūdens	1.23%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums
Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).
Ietver katru dienu iedarbību līdz 8 stundām

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās
Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Vielas ražošana - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES01

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielas ražošana - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielas ražošana vai izmantošanai par procesa ķīmikālija vai ekstrakcijas līdzekļi slēgtās vai kapsulētās sistēmās. ietver neparedzētu kaitīgu ietekmi otrreizējās pārstrādes/pārstrādes, materiālu transportēšanas, uzglabāšanas un paraugu ņemšanas un ar to saistīto laboratorijas, tehniskās apkopes un kraušanas darbu laikā (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/sliežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus).

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC1 Vielas ražošana

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 1.1.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: <= 57.66 tonnes
Gada summa katrā vietā <= 1.73E4 tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 0.1%

Emisijas faktors - ūdens 0.001%

Vielas ražošana - Rūpnieciski

Emisijas faktors - zeme 0.01%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES21b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22b.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.8E-4$ tonnes
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	1%
Emisijas faktors - ūdens	99%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Profesionāli

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Iekštelpās
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
Ventilācijas intensitāte	≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Vielas sadale - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES01a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielas sadale - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielu iekraušana (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu) un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu ņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	<p>ERC1 Vielās ražošana</p> <p>ERC2 Formulēšana maisījumā</p> <p>ERC3 Formulēšana cietā matricā</p> <p>ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)</p> <p>ERC5 Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas</p> <p>ERC6a Starpproduktu lietošana</p> <p>ERC6b Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)</p> <p>ERC6c Monomēru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)</p> <p>ERC6d Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)</p> <p>ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās</p>
---	--

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
---	---------------------

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>
----------------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Vielas sadale - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Procesa paraugs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Beramkravas transfērs
(slēgtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Beramkravas transfērs
(atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Tvertņu un mazu iepakojumu piepildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.
Transportēšana pa slēgtām līnijām

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

Vielas sadale - Rūpnieciski

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES02

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakojšana un atkārtota iepakojšana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC2 Formulēšana maisījumā

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 2.2.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>
---------------------	---

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Produkta īpašības	
Agregātvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
izmantojie daudzumi	

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 13.46 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): ≤ 4040
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 1%
 Emisijas faktors - ūdens 0.0005 %
 Emisijas faktors - zeme 0.01%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
 Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
 Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver katru dienu iedarbību līdz 8stundas

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
 Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
 Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
 Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES21c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.
Produktu kategorijas [PC]:	PC36 Ūdens mīkstinātāji PC37 Ķīmikālijas ūdens apstrādei

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22c.v2

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Dienas daudzums katrā vietā: $\leq 1.4E-5$ tonnes
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	1%
Emisijas faktors - ūdens	99%
Emisijas faktors - zeme	nav nepieciešams - augsnē tieši neizdalās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC36 Ūdens mīkstinātāji PC37 Ķīmikālijas ūdens apstrādei

Produkta īpašības

Agregātvietoklis	Šķidrums
Informācija par koncentrāciju	Satur koncentrācijas līdz 100 %.

Izmantošanas biežums un ilgums

letver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
(bieža lietošana gada laikā)

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	Ieelpošana
--------------------------------	------------

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Patērētājs

Lietošanas vide Iekšējās

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2021
ES numurs	ES03a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšanu, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC] ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC] ESVOC SPERC 4.3a.v2

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem

PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot

PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

izmantotie daudzumi

Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 18.66 tonnes
 vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā): ≤ 5600
 Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 9.8%
 Emisijas faktors - ūdens 0.002%
 Emisijas faktors - zeme 5%

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums
 Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Iekštelpās
 Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
 Ventilācijas intensitāte ≤ 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi. Ja nav norādīts citādi.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
 5 - 10
 gaisa apmaiņas stundā
 Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
 Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.