

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: Xylene
Produkta kods	: Q5891, Q9151, Q9156, Q9306, T1404, Q9264
Reģistrācijas numurs ES	: 01-2119488216-32-0001, 01-2119488216-32-0002, 01-2119488216-32-0003
CAS Nr.	: 1330-20-7
Citi apzināšanas paņēmieni	: Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes (REACH)

EC Nr.	: 905-588-0
--------	-------------

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Šķīstošs., Izejmateriāls izmantošanai ķīmiskajā rūpniecībā. Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.
Neieteicami lietošanas veidi	: Šo produktu nevar lietot citādi, kā iepriekš minēts, ja vispirms nav informācijas no piegādātāja.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Tālrunis	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefakss	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Kas paredzēts materiālu drošības datu lapai (SDS)	: sccmsds@shell.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 (0) 1235 239 670 (Šis tālruņa numurs ir pieejams 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā)
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
--------------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Akūts toksiskums, 4. kategorija, Dermāli	H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Akūts toksiskums, 4. kategorija, ieelpošana	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija, ieelpošana, Ausu un labirinta sistēma	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

FIZISKIE DRAUDI:
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
DRAUDI VESELĪBAI:
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 Var izraisīt orgānu (Ausu un labirinta sistēma) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
VIDEI KAITĪGS:
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

P243 Nepieļaut statiskās enerģijas izlādi.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana:

Nav brīdinājuma frāžu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.

Var veidot uzliesmojošu/eksplozīvu tvaika-gaisa maisījumu.

Šis materiāls ir statisks akumulators.

Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostātisko lādiņu.

Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostātiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās.

Tvaiki var izsaukt miegainību un reiboni.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	Nav noteikts 905-588-0	<= 100

Papildinformācija

Sastāvā ietilpst:

Ķīmiskais nosaukums	Identifikācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
ksilols	1330-20-7, 215-535-	Flam. Liq.3; H226	> 80

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	7	Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	
etilbenzols	100-41-4, 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	< 20

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : NEKAVĒJĒTIES.
Nomieriniet cietušo. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Vadot pirmās palīdzības sniegšanu, noteikti lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, kas atbilst negadījuma, traumu un vides apstākļiem.
- Ja ieelpots : Zvaniet uz jūsu atrašanās vietas / iestādes neatliekamās palīdzības numuru.
Pārvietot svaigā gaisā. Nemēģiniet glābt cietušo, ja vien netiek lietoti atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. Ja cietušajam ir grūtības elpot, spiedoša sajūta krūtīs, reibonis, vemšana vai reakcijas trūkums, viņam jāiedod 100 % skābeklis un jāveic mākslīgā elpināšana vai kardiopulmonālā atdzīvināšana (atkarībā no situācijas), kā arī cietušais ir jāpārved uz tuvāko medicīnas iestādi.
- Ja nokļūst uz ādas : Novelciet sasmērētās drēbes. Nekavējoties skalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un tad nomazgājieties ar ziepēm un ūdeni, ja iespējams. Ja parādās iekaisums, piepampums, sāpes un/vai čūlas, dodieties uz tuvāko ārstniecības iestādi tālākai aprūpei.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalojiet aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Turpiniet skalot.

Pārvest uz tuvāko medicīnisko iestādi, lai saņemtu papildu ārstēšanu.

Ja norīts

: Zvaniet uz jūsu atrašanās vietas / iestādes neatliekamās palīdzības numuru.
Ja produkts ir norīts, nedrīkst izraisīt vemšanu. Dodieties uz tuvāko ārstniecības iestādi, lai saņemtu tālāku aprūpi. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemāk par gurniem, lai izvairītos no svešķermeņu nokļūšanas trahejā un plaušās.
Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes, nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi

: Elpceļu kairinājuma pazīmes un simptomi var ietvert pagaidu dedzināšanās sajūtu degunā un rīklē, klepošanu un/vai apgrūtinātu elpošanu.
Ādas kairinājuma pazīmes un simptomi var ietvert degšanas sajūtu, apsārtumu, pietūkumu un/vai tūznes.
Acu iekaisuma pazīmes un simptomi var būt dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums un/vai redzes miglošanās.
Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja.
Ja materiāls nonāk plaušās, pazīmes un simptomi var būt klepus, smakšana, astma, elpošanas grūtības, spiediens krūtīs, elpas trūkums, un/vai drudzis.
Elpošanas simptomu parādīšanās var aizkavēties uz vairākām stundām pēc pakļaušanas iedarbībai.
Ja tuvākajās 6 stundās parādās šādi vēlīni simptomi un pazīmes, nogādājiet tuvākajā slimnīcā: temperatūra augstāka par 38.3°C, elpastrūkums, aizsprostojums krūškurvī, ilgstošs klepus vai sēkšana.
Augstas koncentrācijas tvaiku ieelpošana var izraisīt centrālās nervus sistēmas (CNS) nomāktību, kuras rezultātā rodas reiboņi, nepamatotaviegluma sajūta, galvassāpes un slikta dūša.
Iedarbība uz dzirdes sistēmu var izpausties kā daļējs dzirdes zudums vai/un troksnis ausīs.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana

: Neatliekama medicīniskā palīdzība, īpaša ārstēšana
Vaicāiet padomu ārstam vai indīgo vielu kontroles centram.
Ķīmiska pneimonīta risks.
Iespējama sirds sensibilizācija, sevišķi nepareizas izmantošanas apstākļos. Hipoksija vai negatīvi inotropi var pastiprināt šīs sekas. Apsveriet: skābekļa terapija.
Ārstēt simptomātiski.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas, ūdens smidzinātājs vai miglotājs. Sausu ķīmisku pulveri, oglekļdioksīdu, smiltis vai zemi var izmantot tikai nelielu ugunsgrēkugadījumā.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietojiet ūdeni sprauslā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaujiet degšanas zonā atrasties nepiederošam personālam. Bīstami sadegšanas produkti var būt:
Gaisa cieto un šķidro daļiņu un gāzu (dūmu) komplekss maisījums.
Oglekļa monoksīds - tvaņa gāze.
Neatpazīti organiskie un neorganiskie savienojumi.
Degoši tvaiki var rasties pat zem uzliesmošanas temperatūras.
Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.
Aizpeldēs un var atkārtoti aizdedēties uz ūdens virsmas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonomas elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts kā atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram, Eiropā: EN469).

Īpašās dzēsības metodes : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Papildinformācija : Uzturiet tuvumā esošos konteinerus vēsus, uz tiem smidzinot ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.
Brīdiniet varas institūcijas, ja ir notikusi vai varētu notikt sabiedrības vai apkārtnes dabas pakļaušana ietekmei.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

situācijās:

Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.

Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.

Neieelpojiet dūmus, tvaikus.

Nedarbiniet elektrisko aparāturu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.

Izolējiet bīstamo rajonu un neļaujiet ienākt nepiederošam vai neaizsargātam personālam.

Neieelpojiet dūmus, tvaikus.

Nedarbiniet elektrisko aparāturu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Aizveriet noplūdes, ja iespējams, bez personiska riska. Noņemiet visus iespējamās aizdegšanās avotus apkārtnē. Izmantojiet piemērotu tvertni (produkta un ugunsgrēka dzēšanas ūdens tvertni), lai izvairītos no vides piesārņošanās. Novērsiet izplatīšanos vai iekļūšanu novadcaurulēs, tranšejās vai upēs, izmantojot smiltis, zemi vai citas piemērotas barjervielas. Mēģiniet izklīdināt tvaiku vai virzīt tā plūsmu uz drošu vietu, piemēram, izmantojot miglas aerosolus. Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Nodrošiniet elektrības nepārtrauktību, sasaistot un iezemējot visu aprīkojumu. Novērojiet rajonu ar ugunsnedrošu gāzu indikatoru.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādāiet noplūdušo vielu markētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā. Ļaujiet nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojieties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojieties no tās drošā veidā. Lielu noplūžu gadījumā (> 1 tvertne), ar mehānisku līdzekļu piemēram, autocisternas ar vakuumu, palīdzību nogādāiet noplūdušo vielu glābšanas tvertnē, lai to atgūtu vai droši no tās atbrīvotos. Aizliegts noskalot nogulsnes ar ūdeni. Uzglabāiet tās kā piesārņotos atkritumus. Ļaujiet nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojieties no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojieties no tās drošā veidā.

Rūpīgi vēdiniet piesārņoto laukumu.

Ja notiek grunts piesārņošana, atveseļošanai var būt nepieciešams speciālista padoms.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi** : Izvairieties no materiāla ieelpošanas vai kontakta. Lietojiet tikai labivēdināmās telpās. Rūpīgi nomazgājieties pēc saskarsmes. Pašaizsardzībasaprīkojuma izvēles vadlīnijas skatieties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiet šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiem apstākļiem, lai palīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiālu uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem. Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.
- Ieteikumi drošām darbībām** : Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas. Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba. Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm. Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus, izmantojiet lokālu izplūdes gāzu ventilāciju. Masas uzglabāšanas rezervuāriem jābūt aizsargātiem no noplūdēm. Lietojot, neēdiet un nedzeriet.
- Tvaiks ir smagāks nekā gaiss, izplatās pie zemes un ir iespējama zāles aizdegšanās.
- Produkta pārvietošana** : Pat ar pareizu zemējumu un piesaisti, šis materiāls joprojām var uzkrāt elektrostatisko lādiņu. Ļaujot uzkrāties pietiekamam lādiņam, var notikt elektrostatiskā izlāde un uzliesmojošu gaisa-tvaiku maisījumu aizdegšanās. Esiet informēts par apstrādes darbībām, kas var palielināt papildu apdraudējumu, kurš rodas no statisko lādiņu uzkrāšanās. Tās ietver, bet neaprobežojas ar sūkņēšanu (it īpaši turbulentā plūsma), maisīšanu, filtrēšanu, šļakstveida uzpildi, tvertņu un rezervuāru tīrīšanu un uzpildi, paraugu ņemšanu, kravas maiņu, mērīšanu, vakuumsūkņa autocisternu izmantošanu un mehāniskām kustībām. Šīs darbības var radīt statisko izlādi, t.i., dzirksteles veidošanos. Ierobežojiet līnijas ātrumu sūkņēšanas laikā, lai izvairītos no elektrostatiskās izlādes veidošanās (≤ 1 m/s, kamēr uzpildes cauruli iegremdē līdz divkārtam tās diametram, pēc tam ≤ 7 m/s). Izvairieties no šļakstveida uzpildes. NEIZMANTOJIET saspiestu gaisu uzpildīšanai, izkraušanai un apstrādes darbībām.

Skatiet norādījumus nodaļā par apstrādi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Higiēnas pasākumi : Mazgājiet rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu. neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vēršieties pie ārsta.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Uzglabāšanas temperatūra: Apkārtējā vide.

Masas uzglabāšanas rezervuāriem jābūt aizsargātiem no noplūdēm.
Nenovietojiet tvertnes siltuma un citu aizdegšanās avotu tuvumā.
Uzkopšanas, pārbaudes un glabāšanas tvertnu apkopes darbus, kas nosakastingru procedūru un lielas piesardzības ievērošanu, veic speciālists.
Jāuzglabā norobežotā, labi vēdināmā vietā, pasargājot no saules gaismas, uzliesmošanas avotiem un citiem karstuma avotiem.
Turiet drošā vietā aerosolus, uzliesmojošus materiālus, oksidējošasvielas, kodinātājus un citus uzliesmojošus produktus, kas nav bīstamīvi toksiski cilvēkam vai videi.
Elektrostatiskās izlādes var rasties sūkņēšanas laikā.
Elektrostatiskā izlāde var izraisīt ugunsgrēku. Lai samazinātu risku, nodrošiniet elektrisko nepārtrauktību, veicot visa aprīkojuma piesaisti un iezemēšanu (zemēšanu).
Tvaiki uzglabāšanas tvertnes brīvajā telpā var būt uzliesmojošā/sprādzienbīstamā stāvoklī un tādējādi var būt viegli uzliesmojoši.

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Konteineriem vai konteineru oderējumiem lietojiet nerūsējošo tēraudu vai HDPE., Konteina krāsošanai izmantojiet epoksīda krāsu, cinka silikāta krāsu.
Nepiemērots materiāls: Izvairieties no ilgstošas saskares ar dabīgo, butila vai nitrila gumiju.

Padomi par tvertnēm : Negrieziet, neurbiet, nemaliet, nemetiniet vai neizdariet kādas citas līdzīgas darbības uz vai līdzās tvertnēm.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Reģistrēto lietošanu saskaņā ar REACH, lūdzu, skatiet 16 un/vai pielikumos.

Skatiet papildu norādes, kas nodrošina drošas darbības praksi attiecībā uz šķidrumiem, kuri tiek noteikti kā statistiskie

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022

akumulatori:
Amerikas Degvielas institūts 2003 (Aizsardzība pret uzliesmojumiem statiskās elektrības, zibens un strāvas padeves traucējumu dēļ) vai Nacionālā Uguns aizsardzības aģentūra 77 (Ieteiktā prakse par statisko elektrību).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiskā bīstamība. Norādījumi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
ksilols	1330-20-7	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
ksilols		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
etilbenzols	100-41-4	AER īslaicīgā	200 ppm 884 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				
etilbenzols		AER 8 st	100 ppm 442 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi, Āda				

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Xylene, 1330-20-7	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	293 mg/m3
Xylene, 1330-20-7	Darba ņēmēji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Xylene, 1330-20-7	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	77 mg/m3
Xylene, 1330-20-7	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	180 mg/m3
Xylene, 1330-20-7	Patērētāji	Ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Xylene, 1330-20-7	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/m3
Xylene, 1330-20-7	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa -	1,6 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

			sistēmiskie efekti	ķermeņa svara/dienā
--	--	--	--------------------	---------------------

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Piezīmes:	Iedarbības uz vidi novērtējums nav izziņots, tāpēc nav nepieciešamas PNEC vērtības.	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ievērsiet pielikumā.

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

Pēc iespējas vairāk lietojiet hermētiskās sistēmas.

Adekvāta sprādziendroša ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju, kas zemāka par riska vadlīnijas/ierobežojumos noteikto.

Ieteicama vietēja izplūdes ventilācija

Ieteicami ugunsdzēsības ūdens monitori un sprinkleru sistēmas.

Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.

Acu mazgātāji un dušas ārkārtējiem gadījumiem.

Vispārējā informācija:

Allaž ievērojiet labas personiskās higiēnas paradumus, piemēram, pēc rīkošanās ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas nomazgājiet rokas. Lai notīrītu sārņus, ierastajā kārtībā mazgājiet darba drēbes un aizsargapģērbu. Notraipītās drēžas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.

Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadītājiem un to uzturēšanu.

Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.

Gādājiet par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas apģērbu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargapģērbu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpūties sistēmu pirms iekārtu atvēršanas vai tehniskās apkopes.

Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Izlasiet kopā ar iedarbības scenāriju, kas attiecas uz jūsu specifisko lietošanas veidu un ievērsiet pielikumā.

Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

Personīgajam aizsargapģērbam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Pretšļakstu ķīmiskās aizsargbrilles (ķīmiskās monobrilles). Uzlieciet aizsargmasku visai sejai, ja paredzams, ka būs sļakatas. Apstiprināts ES standartam EN166.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Roku aizsardzība

Piezīmes :

Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739), veidotus no materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Viton. Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: Nitrila gumija.

Aizsargcimdņu piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdņi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdņu materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdņu biezuma un roku veiktības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdņu piegādātājiem. Noslēdziet cimdus, ja tie ir jānomaina.

Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdus ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, ja to iespējams noteikt.

Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šļakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdņi var nebūt pieejami, un tādā gadījumā jāpieņem lēmums lietot cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdņu biezums nav uzticams kritērijs cimdņu izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdņu materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantotajiem cimdņiem nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla.

Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdņi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdņu lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība :

Ķīmiski izturīgi cimdņi/apsēji, zābaki, un priekšauti (kur pastāv izšļakstīšanās draudi).

Valkājiet antistatisku un ugunsizturīgu apģērbu.

Elpošanas aizsardzība :

Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu adekvāts strādnieku veselības aizsardzībai, izvēlieties tādas elpošanas aizsardzības iekārtas, kas piemērotas specifiskiem lietošanas apstākļiem un atbilst attiecīgiem noteikumiem.

Sazinieties ar elpošanas aizsargaprīkojuma piegādātājiem.

Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori nav izmantojami (t.i., augstvielu koncentrācija gaisā, skābekļa deficīta risks, šaura telpa) lietojiet atbilstošus pozitīva spiediena elpošanas aparātus.

Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori ir izmantojami, izvēlieties attiecīgu maskas un filtra kombināciju.

Ja gaisu filtrējoši respiratori ir piemēroti lietošanas apstākļiem:

Izvēlieties filtru, kas ir piemērots organiskajām gāzēm un

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

tvaikiem [vārīšanās punkts >65 °C (149 °F)] un atbilst EN 14387.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: Šķidr.
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: aromātiska
Smaržas sliekšnis	: 0,27 ppm
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: < -25 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Tipisks 136 - 145 °C
Uzliesmojamība	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 7,1 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 1 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: Tipisks 23 - 27 °C Metode: Abel
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Aptuvenā(-s) vērtība(-s) 432 - 530 °C
pH	: Nav piemērojams
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: ap 0,9 mPa.s (20 °C) Metode: ASTM D445
Viskozitāte, kinemātiskā	: < 0,9 mm ² /s (20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Metode: ASTM D445

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

: Aptuvenā(-s) vērtība(-s) 0,2 g/l

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens

: log Pow: 3,16
Metode: Literatūras avoti.

Tvaika spiediens

: 4,5 kPa (50 °C)
0,8 - 1,2 kPa (20 °C)
0,2 kPa (0 °C)

Relatīvais blīvums

: 0,86 - 0,87
Metode: ASTM D4052

Blīvums

: Tipisks 870 kg/m³ (15 °C)
Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums

: 3,7

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs

: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli

: Nav klasificēts

Oksidēšanas īpašības

: Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums

: 13,5
Metode: DIN 53170, dietilēteris=1
0,76
Metode: ASTM D 3539, nBuAc=1

Elektrovadītspēja

: Zema vadītspēja: < 100 pS/m

Šī materiāla vadītspēja padara to par statisko akumulatoru., Šķidrums parasti uzskata par strāvu nevadošu, ja tā vadītspēja ir zemāka par 100 pS/m, un tiek uzskatīts par daļēji vadošu, ja tā vadītspēja ir mazāka par 10 000 pS/m., Vai šķidrums ir strāvu nevadošs vai daļēji vadošs, piesardzības pasākumi ir tādi paši., Vairāki faktori, piemēram, šķidruma temperatūra, piesārņotāju klātbūtne un antistatiskās piedevas, var ievērojami ietekmēt šķidruma vadītspēju.

Virsmas spraigums

: Tipisks 28,7 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Molekulmasa

: 106 g/mol

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produktam nav citu ķīmisku reakciju bīstamību, atskaitot nākamajā apakšpunktā minētās.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ja rīkojas un glabā atbilstīgi piesardzības nosacījumiem, nekāda bīstama reakcija nav paredzama.

Stabils normālos izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem liesmas avotiem.

Zināmos apstākļos statiskās elektrības dēļ produkts var aizdegties.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipri oksidējoši līdzekļi.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Maz ticams, ka normālas uzglabāšanas laikā varētu rasties bīstami sadalīšanās produkti. Termiskā sadalīšanās ir lielā mērā atkarīga no apstākļiem. Ja šo materiālu dedzina, pakļauj termiskai vai oksidācijas degradācijai, izdalās komplekss gaisā esošu cietu daļiņu, šķidrumu un gāzu maisījums, kas satur oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, sēra oksīdus un nezināmus organiskus savienojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ķīmiskā aģenta galvenais iekļūšanas ceļš organismā ir ieelpošana, kaut gan absorbcija var notikt arī tam nonākot saskarē ar ādu vai pēc nejaušas norīšanas.

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD 50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla)
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Akūta ieelpas toksicitāte : LC 50 (Žurka, tēviņi): 6350 ppm
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Tests(-i), kas ir līdzvērtīgs(-i) vai līdzīgs(-i) Direktīvas Nr. 67/548/EEK, V pielikuma B.2. punktā minētajam.
Piezīmes: Kaitīgs ieelpojot.

Akūta dermāla toksicitāte : LD 50 (Trusis, tēviņi): > 2.000 mg/kg
Metode: Literatūras avoti
Testa viela: m-ksilols
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : Literatūras avoti
Piezīmes : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : Pieņemama nestandarta metode.
Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Sugas : Pele
Metode : Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 429. vadlīnijai
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: Tests(-i), kas ir līdzvērtīgs(-i) vai līdzīgs(-i) Direktīvas Nr. 67/548/EEK, V pielikuma B.10 punktā minētajam.
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests(-i), kas ir līdzvērtīgs(-i) vai līdzīgs(-i) Direktīvas Nr. 67/548/EEK, V pielikuma B.19 punktā minētajam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Metode: OECD Testa 478.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Kancerogenitāte

Produkts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : Tests(-i), kas ir līdzvērtīgs(-i) vai līdzīgs(-i) Direktīvas Nr. 67/548/EEK, V pielikuma B.32 punktā minētajam.
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	Nav kancerogenitātes klasifikācijas
ksilols	Nav kancerogenitātes klasifikācijas
etilbenzols	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

Materiāls	Citi Kancerogēnums Klasifikācija
ksilols	IARC: Grupa 3: Nav klasificējams tā kancerogēnitātes dēļ cilvēkiem
etilbenzols	IARC: Grupa 2B: Iespējams kancerogēns cilvēkiem

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka
Dzimums: tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana

Metode: Pieņemama nestandarta metode.
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Produkts:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Piezīmes : Augsta koncentrācija var nomākt centrālo nervu sistēmu, radot galvassāpes, reiboni un sliktu dūšu; turpinot ieelpošanu, var zaudēt samaņu vai iestāties nāve.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Ausu un labirinta sistēma
Piezīmes : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Kaitīgs: nopietna veselības kaitējuma draudi, ja ilgstoši pakļauts iedarbībai ieelpojot.
Šķīdinātāja jaunprātīga izmantošana un trokšņa mijiedarbība darba vidē var izraisīt dzirdes zudumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Sugas : Žurka, tēviņš un māti
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 408. vadlīnijai
Mērķa orgāni : Nav atzīmēti specifiski mērķa orgāni.
Piezīmes : Cilvēku pakļaušana ksilolam vai ksilola šķīdinātāja maisījumiem pārsvarā ietekmē centrālo nervu sistēmu (CNS), mazāk ir novērota ietekme uz plaušām, kuņģa-zarnu traktu, aknām, nierēm un sirdi.
Pieejamie rezultāti, kas iegūti no dzīvniekiem un cilvēkiem, ir ierobežoti pierādījumi tam, ka ksiloli var pasliktināt cilvēku dzirdi, un nav skaidrs, vai šīs izmaiņas ir īslaicīgas vai pastāvīgas.

Sugas : Žurka, tēviņi
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana
Testa atmosfēra : tvaiki
Metode : Literatūras avoti
Mērķa orgāni : Ausu un labirinta sistēma
Piezīmes : Cilvēku pakļaušana ksilolam vai ksilola šķīdinātāja maisījumiem pārsvarā ietekmē centrālo nervu sistēmu (CNS), mazāk ir novērota ietekme uz plaušām, kuņģa-zarnu traktu,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

aknām, nierēm un sirdi.
Pieejamie rezultāti, kas iegūti no dzīvniekiem un cilvēkiem, ir ierobežoti pierādījumi tam, ka ksiloli var pasliktināt cilvēku dzirdi, un nav skaidrs, vai šīs izmaiņas ir īslaicīgas vai pastāvīgas.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Nokļūšana plaušās, norijot vai vemšanas gadījumā, var izsaukt ķīmisko pneimonītu, kas var būt ar fatālām sekām.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām. Piezīmes: Toksisks LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,82 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām. Piezīmes: Toksisks LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 2,2 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām. Piezīmes: Toksisks LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: > 1,3 mg/l ledarbības ilgums: 56 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Metode: Literatūras avoti.
Piezīmes: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 0,96 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d
Sugas: Ceriodaphnia dubia (Ūdens blusa)
Metode: Cita pamatnostādņu metode.
Piezīmes: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem

: EC50 (Aktīvas nogulsnes.): > 157 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas
iegūti no līdzīgām vielām.
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās

: Biodegradācija: 87,8 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: Informācija tiek sniegta, pamatojoties uz datiem, kas
iegūti no līdzīgām vielām.
Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās.

Piezīmes: Neatbilst IMO kritērijiem.
IOPC (Starptautiskā naftas piesārņojuma kompensācijas fonda)
definīcija: "Nenoturīga nafta ir nafta, kura piegādes brīdī sastāv no
ogļūdeņraža frakcijām, a) no kuru sastāva vismaz 50% destilējas pie
340 C (645 F) temperatūras, un b) no kuru sastāva vismaz 95%
destilējas 370 C (700 F) temperatūrā, ārbaudot pēc ASTM metodes
D-86/78 vai nākamajām tās versijām."

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija

: Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
ledarbības ilgums: 56 d
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 29
Metode: Literatūras avoti.
Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenozīmīga.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte

: Piezīmes: Plosti uz ūdens., Ja tā tiek ievadīta augsnē, to
absorbē un imobilizē augsnes daļiņas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

dati nav pieejami

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas atbildības

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.
Atkritumu ģenerators atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitāti un fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu klasifikāciju un likvidēšanas metodes, kas saskan ar atbilstošiem noteikumiem.
Nepieļaut, lai atkritumprodukts kontaminētu augsni vai gruntsūdeni, nepieļaut tā novadīšanu vidē.
Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.
Neizlejiet tvertnu dibenā esošo ūdeni, lai tas neiesūktos zemē.
Tas var novest pie augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas.
Atkritumu izliešana ar šļakstīšanu vai tankeru tīrīšanas laikā jāveic saskaņā ar noteikumiem, vislabāk, ja to veic profesionāli savācēji vai darbinātāji. Vispirms ir jāpārbauda par kolektora vai kontraktora atbildību.

Atkritumi, noplūdes un izlietotie produkti ir bīstami atkritumi.

Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Vietējie noteikumi var būt stingrāki nekā reģionālās vai nacionālās prasības, un tie ir jāievēro.

MARPOL - sk. Starptautisko konvenciju par kuģu radītā piesārņojuma novēršanu (MARPOL 73/78), kas paredz tehniskus aspektus, kontrolējot kuģu radīto piesārņojumu.

Piesārņotais iepakojums : Izžāvējiet tvertni pilnībā.
Pēc nosusināšanas, vādiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns.
Nogulsnes var radīt eksplozijas draudus. Necaurduriet, negrieziet un nemetiniet neiztīrītus korpusus.
Sūtiet uz tvertnu pārstrādāšanu vai metāla reģenerācijas iekārtu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Izpildīt visus vietējās atvaseļošanas vai atkritumu likvidēšanas noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	1307
RID	:	1307
IMDG	:	1307
IATA	:	1307

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	:	XYLENES, КСИЛЕН
RID	:	XYLENES, КСИЛЕН
IMDG	:	XYLENES
IATA	:	XYLENES

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3

RID	:	
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3

IMDG	:	
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	3

IATA	:	
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	3

14.5 Vides apdraudējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Īpaši brīdinājumi: Lasiet 7. nodaļu "Izmantošana un uzglabāšana", lai uzzinātu īpašos brīdinājumus, kas jāzina vai jāievēro lietotājam saistībā ar transportēšanu.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piesārņojuma kategorija : Y
Kuģa tips : 2
Produkta nosaukums : Xylene (Mixed Isomers)

Papildu informācija : Šo produktu var transportēt zem slāpekļa slāņa. Slāpeklis ir neredzama gāze bez smaržas. Ar slāpekli bagātinātas atmosfēras iedarbībā tiek aizstāts pieejamais skābeklis, kas var izraisīt smakšanu vai nāvi. Ieejot slēgtā telpā, darbiniekiem jāievēro stingri drošības pasākumi. Transportēt bez taras saskaņā ar MARPOL II pielikumu un IBC kodeksu

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.

Citi noteikumi:

Noteiktā informācija nav vispusīga. Šim materiālam var atbilst citi noteikumi.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007 gada 15 maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011 gada 21 jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015 gada 22 decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Produktui taikomas Ministru Kabineta 2016.gada 1.marta noteikumi Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi", remiantis Seveso III direktīva (2012/18/ES).

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AIIC	: Uzskaitīts
DSL	: Uzskaitīts
IECSC	: Uzskaitīts
ENCS	: Uzskaitīts
KECI	: Uzskaitīts
NZIoC	: Uzskaitīts
PICCS	: Uzskaitīts
TSCA	: Uzskaitīts
TCSI	: Uzskaitīts

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZloC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Norādījumus par mācībām : Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.

Cita informācija : Lai iegūtu informāciju par rūpniecības vadību un REACH iekļautajiem instrumentiem, apmeklējiet CEFIC tīmekļa vietni: <http://cefic.org/Industry-support>. Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.

Vertikāls stabiņš (I) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem atšķiras no iepriekšējās versijas.

Šis produkts ir klasificēts kā H304 (Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos). Risks ir saistīts ar potenciālu aspirāciju. Risks, ko izraisa aspirācijas bīstamība, ir saistīts tikai ar vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām. Tāpēc risku var kontrolēt, ieviešot riska pārvaldības līdzekļus, kas pielāgoti konkrētai bīstamībai un ir iekļauti SDS 8. nodaļā. Iedarbības scenārijs nav uzrādīts.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Citētie dati ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem (piemēram, toksikoloģijas dati no: „Shell Health Services”, materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, ES IUCLID datubāze, EK Regula Nr. 1272 utt.), bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Ekspertu sprieduma un pierādījumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Acute Tox. 4	H312	nozīmīguma noteikšana. Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
Skin Irrit. 2	H315	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
Eye Irrit. 2	H319	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
Acute Tox. 4	H332	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
STOT SE 3	H335	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
STOT RE 2	H373	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
Aquatic Chronic 3	H412	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.

Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Vielas sadalīšana- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana par saistvielu un separatoru- Rūpniecisk

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana par saistvielu un separatoru- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantojams kā degviela- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Rūpniecisk

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Izmantošana laboratorijās- Amatniecība

Lietošanas veidi - Strādnieks

Nosaukums : Gumijas ražošana un apstrāde- Rūpniecisk

Identificētā izmantošana atbilstoši Lietošanas veidu deskriptoru sistēmai

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Pielietojums pārklājumiem
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : izmantojams tīrīšanas līdzekļos
- patērētājs

Lietošanas veidi - Patērētājs

Nosaukums : Izmantošanai agroķīmikālējās
- patērētājs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000404	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	vielas, preparāta/ maisījuma ražošana- Rūpnieciskis
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Nopliedzes kategorijas: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Procesa darbības sfēra	Vielas, preparāta/ maisījuma ražošana vai izmantojams kā starpprodukts, procesa ķīmikālija vai ekstrakcijas līdzekļi. Ietver atkārtotu izmantošanu/reģenerāciju, transportēšanu, uzglabāšanu, tehnisko apkopi un pārkraušanu (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/slīežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)ar parauga	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

ņemšanuVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtos vannas procesos	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)Vannas processar parauga ņemšanu	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Procesa parauga ņemšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Laboratorijas aktivitātes	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses(vaļējās sistēmas)ar potenciālu aerosolu ģenerēšanai.	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Beztaras pārneses(slēgtās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	1,0E+05
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,5
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	5,0E+04
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,7E+05
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvaldība	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	40
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-04
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-04
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
3.0	datums:	800001005797	Izdrukas datums 03.09.2022
	23.08.2022		

atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa mikrobi attīrīšanas iekārtās.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	90
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietnes novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	2,08E+06
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Ražošanas laikā neveidojas vielas atkritumi.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādi	
Ražošanas laikā neveidojas vielas atkritumi.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

--

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000407	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā starpprodukts- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Nopliedzes kategorijas: ERC1, ERC4, ESVOG SpERC 6.1a.v1
Procesa darbības sfēra	Vielas izmantošana par starpnieku (ne saistībā ar stingri kontrolējamiem apstākļiem). Ietver otrreizējo pārstrādi/atgūšanu, materiālu transportēšanu, uzglabāšanu, paraugu ņemšanu, piesaistītos laboratorijas darbus, apkopi un pārkraušanu (tostarp jūras kuģos/baržās, auto/dzelzceļa un nefasētu materiālu konteineros).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaītīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022

sistēmas)ar parauga ņemšanuVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtos vannas procesos	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)Vannas processar parauga ņemšanu	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Procesa parauga ņemšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Laboratorijas aktivitātes	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses(vaļējās sistēmas)ar potenciālu aerosolu ģenerēšanai.	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Beztaras pārneses(slēgtās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	1,5E+04
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,25
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,75E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,25E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvaldība	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:.	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-03
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	80
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietnes novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,7E+04
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Šo vielu izmantošanas laikā pilnībā patērē, tādēļ neveidojas atkritumi.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Šo vielu izmantošanas laikā pilnībā patērē, tādēļ neveidojas atkritumi.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000405	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Vielas sadalīšana- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3, SU8, SU9 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Nopliedzes kategorijas: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Procesa darbības sfēra	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.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaifgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

sistēmas)ar parauga ņemšanuVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtos vannas procesos	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)Vannas processar parauga ņemšanu	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Procesa parauga ņemšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Laboratorijas aktivitātes	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses(slēgtās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Beztaras pārneses(vaļējās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšana	Uzpildīt konteinerus/kannas tam paredzētos uzpildes punktos, kas apgādāti ar vietējo nosūces ventilāciju.
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	1,0E+05
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,002
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	200
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	6,7E+02
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:.	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā	1,0E-05

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022

izdalīšanās pirms RMM):	
Izdalīšanās īpatnsvārs augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-05
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumu.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	90
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadēdzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	2,58E+05
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	
3.2. nodaļa - Vide	
Izmantots EUSES modelis.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	
4.2. nodaļa - Vide	
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.	
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000409	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Preparātu sagatavošana un vielu un maisījumu(pār)pakošana- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3, SU10 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Nopildes kategorijas: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Procesa darbības sfēra	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

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)ar parauga	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

ņemšanuVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtos vannas procesos	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)Vannas processar parauga ņemšanuar potenciālu aerosolu ģenerēšanai.	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Vannas procesi paaugstinātās temperatūrās	Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Procesa parauga ņemšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Laboratorijas aktivitātes	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Beztaras pārneses	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)ar potenciālu aerosolu ģenerēšanai.	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
ManuāliPārnese no/pārlišana no konteineriem	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Mucu/lielu apjomu pārneses	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana tabletējot, saspiežot, štancējot vai granulējot	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Mucu un mazo iepakojumu uzpildīšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	1,5E+04

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,25
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	3,75E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,25E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-04
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	6,31
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

un/vai valsts tiesību normas.

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
------------------	---

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000411	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Nopietnes kategorijas: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Procesa darbības sfēra	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 tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegā, var būt nepieciešami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	darbības ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas) ar parauga ņemšanuLietot noslēgtās sistēmās	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Plēves veidošanās - paātrināta žāvēšana, papildu sacietēšana un citas tehnoloģijas	Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Filmas veidošana - žāvēšana gaisā	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Materiāla sagatavošana pielietošanaiMaisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Smidzināšana (automātiska/robottehniska)	Veikt ventilētā kabīnē, kas nodrošināta ar lamināru gaisa plūsmu.
ManuāliApsmidzināšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Materiāla pārneses	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošana	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Laboratorijas aktivitātes	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Mucu/lielu apjomu pārnesesPārnese no/pārļiešana no konteineriem	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana tabletējot, saspiežot, štancējot vai granulējot	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

pasākumi (ādas kairinātāji)	
2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	5,0E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,7E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,8E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	7,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošana	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	90
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošana	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	6,9E+04

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000412	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.3b.v1
Procesa darbības sfēra	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 tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicamās scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairoties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	necaurīdīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Lietot noslēgtās sistēmās	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Materiāla sagatavošana pielietošanaiIekšējai	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Materiāla sagatavošana pielietošanaiĀrpusē	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Materiāla pārnesesMucu/lielu apjomu pārneses	Pārvietot pa noslēgtām līnijām. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiIekšējai	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Veltnītis, sadalītājs, plūsmas pielietošanaiĀrpusē	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliApsmidzināšanaiIekšējai	Veikt ventilētā kabīnē, kas nodrošināta ar lamināru gaisa plūsmu.
ManuāliApsmidzināšanaiĀrpusē	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas Valkāt pilnu sejas respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļaušanaiIekšējai	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļaušanaiĀrpusē	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Laboratorijas aktivitātes	Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.
Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmesIekšējai	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Uzklāšana ar rokām - pikstiņkrāsas, pastēļi, līmes Ārpustelpu	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Glabāšana Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums (tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,002
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,4
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtība	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,8E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumu.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīrīt notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietnes novēršanai/ierobežošanai	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	4,6E+03
Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Atkritumu ārstēšana un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000422	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Rūpniecisk
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Nopildes kategorijas: ERC4, ESVOG SpERC 4.4a.v1
Procesa darbības sfēra	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 darb laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana), atbilstošā iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, neaizsargātas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībā ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Beztaras pārneses	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.Lietot noslēgtās sistēmās	Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.
Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām.Lietot noslēgtās sistēmās	Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Tīrīšanas produktu pielietošana slēgtās sistēmās	Veikt darbības ar vielu slēgtā sistēmā.
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.Mērķim paredzētā ierīce	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Lietot noslēgtos vannas procesosApstrāde karsējot	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Nelielu objektu attaukošana tīrīšanas stacijā	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiem	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiem	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs. vai: Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
ManuāliVirsmasTīrīšanabez apsmidzināšanas	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa		Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums		
Bioloģiski viegli noārdāms.		
Izmantotie daudzumi		
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		5,0E+03

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,7E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,0E-05
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	70,0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	3,4E+05
Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide	
Izmantots EUSES modelis.	

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide	
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.	
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000423	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4b.v1
Procesa darbības sfēra	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).

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbirušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurīdīgas drēbes un sejas aizsegis, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem. Mērķim paredzētā ierīce	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām. Lietot noslēgtās sistēmās	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Automatizēts process ar (pus)slēgtām sistēmām. Lietot noslēgtās sistēmās Mucu/lielu apjomu pārneses	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Pusautomātisks process. (piem.: Pusautomātiska grīdas kopšanas un apkopes produktu pielietošana)	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem. Ārpustelpu	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Manuāli Virsmas Tīrīšana Iemērkšana, iegremdēšana un pārliešana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšana ar zemspiediena mazgātājiem Veltnēšana, birstēšana bez apsmidzināšanas	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiem Ap smidzināšanai Iemērkšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā). Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Tīrīšana ar augstspiediena mazgātājiem Ap smidzināšanai Ārpustelpu	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 5 %. Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērkšanu u.c. Veltnēšana, birstēšana	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērkšanu u.c. Veltnēšana, birstēšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Medicīnisko ierīču tīrīšana	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	apkopes. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas
Glabāšana Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	2,0E-03
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,4
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtēšana	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:.	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-06
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumi.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīrīt notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	1,1E+04
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000438	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos- Rūpnieciskais
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Nopietnes kategorijas: ERC4
Procesa darbības sfēra	Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguvesvietās (ieskaitot urbšanas šķidrumus un urbumu tīrīšanu) ieskaitot transportēšanu, preparātu veidošanu uz vietas, urbšanas galviņas apkalpošana, kratītāja darbības un atbilstošo tehnisko apkopi.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Papildu informācija	Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi. tā kā ūdens vidē nav konstatēta emisija, nav iespējams sniegt kvantitatīvu ieguldījumu ekspozīcijas un risku novērtējumā. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicamās scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	problēmām.
Beztaras pārnese	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Iepildīšana / aprīkojuma sagatavošana no mucām vai konteineriem.	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Urbšanas platformas ekspluatācija	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Cietu vielu filtrēšanas aprīkojuma ekspluatācija	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Filtrēto cieto vielu apstrādāšana un iznīcināšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Procesa parauga ņemšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Pārliešana no maziem konteineriem	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Vispārējā iedarbība (vaļējās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām.
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Nav veikts pakļaušanas iedarbībai novērtējums saistībā ar vidi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000426	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana par saistvielu un separatoru- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Nopliedes kategorijas: ERC4, ESVOc SpERC 4.10a.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, izmantošanu (tajā skaitā smidzināšanu un pārklāšanu), kā arī atkritumu apsaimniekošanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, neaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Materiāla pārnesesVispārējie	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

pasākumi (ādas kairinātāji)	
Materiāla pārnesesVannas process(slēgtās sistēmas)	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Mucu/lielu apjomu pārneses	Pārvietot pa noslēgtām līnijām. Tīrīt pārneses līnijas pirms atkārtotas savienošanas.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Veidnes formēšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Liešanas darbības	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
ApsmidzināšanaMašīna	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs.
ManuāliVeltnēšana, birstēšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
ApsmidzināšanaManuāli	Veikt ventilētā kabīnē vai noslēgtā vietā ar nosūci. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	5,0E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,7E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās	1

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
3.0	datums:	800001005797	Izdrukas datums 03.09.2022
	23.08.2022		

pirms RMM):	
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,0E-05
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	80
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	4,6E+05
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	
3.2. nodaļa - Vide	
Izmantots EUSES modelis.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

4. NODAĻA	IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	
4.2. nodaļa - Vide	
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.	
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.	
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000432	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana par saistvielu un separatoru- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Nopietnes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.10b.v1
Procesa darbības sfēra	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, smidzināšanu un pārklāšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, neaizsargātas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Materiāla pārneses (slēgtās)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

sistēmas)	
Materiāla pārneses(slēgtās sistēmas)Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Mucu/lielu apjomu pārneses	Lietot mucu sūkņus vai uzmanīgi pārliet no konteinerā.
Maisīšanas darbības (slēgtās sistēmas)	Formulēt noslēgtā vai ventilētā samaisīšanas traukā. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Maisīšanas darbības (vaļējās sistēmas)	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Veidnes formēšana	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Liešanas darbības(vaļējās sistēmas)	Samazināt iedarbību ar daļēju darbības vai aprīkojuma noslēgšanu un nodrošināt nosūces ventilāciju atverēs. Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ApsmidzināšanaManuāli	Samazināt iedarbību ar nosūces pilnīgu darbības un aprīkojuma noslēgšanu. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz15 minūtes vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
ManuāliVeltnēšana, birstēšana	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas. vai: Valkāt respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Glabāšana	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	2,0E-03
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,3
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	9,5E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,5E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,5E-02
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	2,0E+03
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstējo apstrādi	
Atkritumu ārstējo apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

un/vai valsts tiesību normas.

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
------------------	-------------------------------

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
------------------	---

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000433	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošanai agroķīmikālējās- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Nopliedzes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.11a.v1
Procesa darbības sfēra	Izmantošanai par agroķīmisku palīg līdzekli manuālai vai ar mašīnu veiktai smidzināšanai, dūmošanai un miglošanai; tajā skaitā ierīču tīrīšanai un utilizēšanai.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, neaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).
Pārnese no/pārliešana no konteineriem	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Sajaukšana ar konteineriem.	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot manuāli	Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 stundas Valkāt pilnu sejas respiratoru, kas atbilst EN140, ar A tipa vai labāku filtru.
Apsmidzināšana/apmiglošana piemērojot ar mašīnu	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 25 %. Piemērot ventilētā kabīnē, kas apgādāta ar pozitīva spiediena filtrētu gaisu un ar aizsardzības faktoru >20.
Ad hoc manuālā piemērošana caur sprauslas smidzināšanu, iemērķšanu u.c.	Ierobežot vielas saturu produktā līdz 25 %. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Aprīkojuma tīrīšana un apkope Mērķim neparedzētā ierīce	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Atkritumu iznīcināšana Mērķim neparedzētā ierīce	Iztukšot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Glabāšana Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

2.2. nodaļa		Iedarbības uz vidi ierobežošana	
viela ir izomērisks maisījums			
Bioloģiski viegli noārdāms.			
Izmantotie daudzumi			
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		0,1	
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		5,0E+03	
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		2,0E-03	
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		10	
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):		27,3	
Lietošanas biežums un ilgums			
Emisiju dienas (dienas/gads):		365	
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba			
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::		10	
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:		100	
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi			
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		9,0E-01	
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		1,0E-02	
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās		9,0E-02	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

pirms RMM):	
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumu.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdzi tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	4,6E+03
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Atkritumu ārstēšana un utilizācija, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide	
Izmantots EUSES modelis.	

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000436	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā degviela- Rūpniecisks
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Nopildes kategorijas: ERC7, ESVOG SpERC 7.12a.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Beztaras pārneses	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).
Mucu/lielu apjomu pārneses	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Vispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Izmantojams kā degvielaVispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	Iztukšot un skalot sistēmu pirms aprīkojuma atvēršanas vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteinera slēgtā glabātuvē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.
GlabāšanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	5,0E+03
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	1,7E+04
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtība	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-05
Izdalīšanās īpatsvars augsnē procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumu.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	95
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt	0

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekārtas iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	3,6E+06
Paredzētais mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Atkritumu ārstēšana un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
23.08.2022

DDL numurs:
800001005797

Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000437	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantojams kā degviela- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Nopliedzes kategorijas: ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 9.12b.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturojumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Beztares pārnese	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 stunda
Mucu/lielu apjomu pārnese	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Iemērķšana, iegremdēšana un pārļiešana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Izmantojams kā degvielaVispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Izmantojams kā degvielaVispārējā iedarbība (slēgtās sistēmas)Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz4 stundas
Aprīkojuma tīrīšana un apkope	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Glabāšana	Uzglabāt vielu slēgtā sistēmā.

2.2. nodaļa		Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērīss maisījums		
Bioloģiski viegli noārdāms.		
Izmantotie daudzumi		
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:		0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):		100
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:		2,00E-03
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):		0,2
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):		0,55
Lietošanas biežums un ilgums		
Emisiju dienas (dienas/gads):		365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtība		
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::		10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:		100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi		
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		1,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):		1,0E-05
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):		1,0E-05
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai		
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.		
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai		
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumi.		
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju \geq (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	0,22
Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	10.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĒBAS PĒRBAUDI IEDARBĒBAS SCENĒRIJEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
3.0	datums:	800001005797	Izdrukas datums 03.09.2022
	23.08.2022		

vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
--

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
--

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000439	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana laboratorijās- Rūpnieciskums
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3 Procesa kategorijas: PROC 10, PROC 15 Noplūdes kategorijas: ERC2, ERC4
Procesa darbības sfēra	Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Laboratorijas aktivitātesneliela mēroga	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
TīrīšanaVeltnēšana, birstēšanaTrauka un konteina tīrīšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	100
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	100
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	333
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekmē riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,5E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	2,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	1,0E-04
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietnes novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	3,0
Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi

Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.

3. NODAĻA

IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĒM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000441	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošana laboratorijās- Amatniecība
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU22 Procesa kategorijas: PROC 10, PROC 15 Nopildes kategorijas: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Procesa darbības sfēra	Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām.
Laboratorijas aktivitātes neliela mēroga	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Tīrīšana/Veltnešana, birstēšana/Trauka un konteinera tīrīšana	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
--------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	100
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	2,0E-03
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	0,2
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	7,4
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,0E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	5,0E-01
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	0
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa saldūdens nogulumu.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	0,09
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi

Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.

3. NODAĻA IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJEM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000000442	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Gumijas ražošana un apstrāde- Rūpnieciskis
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU3, SU10 Procesa kategorijas: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13, PROC 14, PROC 15, PROC 21 Nopildes kategorijas: ERC1, ERC4, ERC 6D, ESVOC SpERC 4.19.v1
Procesa darbības sfēra	Riepu un plaša patēriņa gumijas izstrādājumu ražošana, tajā skaitā neapstrādātas (nevulkanizētas) gumijas apstrāde, gumijas piedevu izmantošana un maisīšana, vulkanizācija, dzesēšana un gala apstrāde.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKA PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa	Iedarbības uz strādnieku ierobežošana
Produkta raksturlielumi	
Produkta fiziskā forma	Šķidrums, tvaika spiediens 0,5 - 10 kPa pie STP.
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas	Ietver vielas/produkta izmantošanu līdz pat 100% (ja nav norādīts citādi).,
Lietošanas biežums un ilgums	
Ietver ikdienas iedarbību līdz 8 stundām (ja nav noteikts citādi).	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību	
(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras. Tiek pieņemts, ka labas darba higiēnas pamatstandarts ir ieviests.	

Veicināšanas scenāriji	Riska pārvaldības līdzekļi
Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Izvairieties no produkta tiešas saskares ar ādu. Konstatējiet zonas, kurās potenciāli iespējama netieša saskare ar ādu. Ja ir iespējama vielas saskare ar ādu, valkājiet cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374).. Piesārņojumu/izbīrušo daudzumu ir jānovērš nekavējoties. nekavējoties nomazgājiet nosmērēto ādu. veiciet personāla pamata apmācību, lai varētu mazināt kaitīgo ietekmi un ziņot par iespējamām ādas problēmām. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, neaurlaidīgas drēbes un sejas aizsēgi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosoluizdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Materiāla pārneses(slēgtās sistēmas)Vispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Materiāla pārneses(vaļējās sistēmas)Mērķim paredzētā ierīce	nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). vai: Nodrošināt, ka darbība notiek ārpus telpām. Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Beztaras svēršanaVispārējie pasākumi (ādas kairinātāji)	Citi specifiski pasākumi nav identificēti.
Neliela mēroga svēršanaMērķim paredzētā ierīce	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas.
Piedevu iepriekšēja samaisīšanaVannas process(slēgtās sistēmas)	Nodrošināt nosūces ventilāciju materiāla pārneses punktos un citās atverēs.
Piedevu iepriekšēja samaisīšana	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Materiāla pārnesesMērķim paredzētā ierīce	Nodrošināt, ka materiāla pārneses ir lokalizētas vai zem nosūces ventilācijas. Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
Kalandrēšana (ietverot Banburys)Paaugstināta temperatūra	Ierobežot aprīkojuma atvērumu apkārtni. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Kalandrēšana (ietverot Banburys)Paaugstināta temperatūra	Ierobežot aprīkojuma atvērumu apkārtni. nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes). Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz1 stunda
Nevulkanizētas gumijas sagatavju presēšana	Nodrošināt labu vispārējās vai kontrolētās ventilācijas standartu (5 līdz 15 gaisa apmaiņas stundā).
VulkanizācijaPaaugstināta temperatūra	Ierobežot aprīkojuma atvērumu apkārtni. Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Vulkanizēto izstrādājumu atdzesēšana	Nodrošināt nosūces ventilāciju vietās, kur notiek emisijas.
Laboratorijas aktivitātes	Darbības veikt velkmes skapī vai zem nosūces ventilācijas.
Aprīkojuma apkope	Izliet vai izņemt vielu no aprīkojuma pirms iejaukšanās vai apkopes. Saglabāt atlikumus no konteinera slēgtā glabātuvē līdz iznīcināšanai vai turpmākai pārstrādei.

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriskis maisījums	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	100
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	1
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	100
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	333
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	300
Vides faktori, ko neietekm? riska p?rvald?ba	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors::	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā procesa rezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos procesarezultātā (sākotnējā izdalīšanās pirms RMM):	3,0E-03
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	1,0E-04
Tehniskie nosacījumi un līdzekļi procesa (avota) līmenī izplūdes novēršanai	
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses.	
Ražotnes tehniskie nosacījumi un līdzekļi izplūdes, gaisa emisijas un izplūdes augsnē samazināšanai vai ierobežošanai	
Vides apdraudējumu izraisa augsne.	
Novērsiet neatšķaidītas vielas nonākšanu vietējos notekūdeņos vai reģenerējiet to no tiem.	
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	
Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%):	0
Attīriet notekūdeņus uz vietas (pirms ievadīšanas ūdeņos), lai panāktu nepieciešamo attīrīšanas veiktspēju >= (%):	93,6
Iztukšojot kanalizācijas attīrīšanas iekārtu, nav nepieciešams veikt notekūdeņu attīrīšanu uz vietas.	0
Organizacionālie līdzekļi noplūdes no vietas novēršanai/ierobežošanai	
Rūpnieciskās dūņas nedrīkst nonākt dabiskajā augsnē.	
Notekūdeņu dūņa ir jāsadedzina, jāuzglabā vai jāapstrādā atkārtotai izmantošanai.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	17
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Šo vielu izmantošanas laikā pilnībā patērē, tādēļ neveidojas atkritumi.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi

Šo vielu izmantošanas laikā pilnībā patērē, tādēļ neveidojas atkritumi.

3. NODAĻA

IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
3.0	datums:	800001005797	Izdrukas datums 03.09.2022
	23.08.2022		

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000001039	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Pielietojums pārklājumiem - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Nopliedes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.3c.v1
Procesa darbības sfēra	Pieļauj 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 tīrīšana.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa		Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 100 %	
Izmantotie daudzumi			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		6.900	
noseds ādas saskares laukumu (cm2):		857,5	
Lietošanas biežums un ilgums			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		1	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		6	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, izmantošanai vaļaspriekam.	Satur koncentrācijas līdz 30 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 4 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Līmes, DIY (dari pats) pielietojums (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)	Satur koncentrācijas līdz 0,2 %
	Ietver pielietojumu līdz 1 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,70 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6.390 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 6,00 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Smidzināma līme	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85,05 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 4,00 stundas/notikums
Adhezīvi, hermētiķi Hermētiķi	Satur koncentrācijas līdz 25 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 1,00 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Automašīnu logu mazgāšana	Satur koncentrācijas līdz 1 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,02 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Lejiet radiatoros	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.000 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Antifrīzi un atledošanas produkti Slēdžu atsaldētājs	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 214,40 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,25 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu). Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu). šķidri tīrīšanas līdzekļi (universāli tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu). tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 15 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Ar ūdeni saistīta lateksa sienu krāsa	Satur koncentrācijas līdz 0,5 %
	Ietver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.760 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Ūdeni saturoša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	Satur koncentrācijas līdz 2 %
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 21 %
	Ietver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Noņemēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiķu noņemējs)	Satur koncentrācijas līdz 3 %
	Ietver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums
krāsu pildvielas un tepe Pildvielas un mastika.	Satur koncentrācijas līdz 2 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	letver pielietojumu līdz 12 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,73 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 4,00 stundas/notikums
krāsu pildvielas un tepe Java un grīdu izlīdzināšanas masas	Satur koncentrācijas līdz 0,3 %
	letver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6.900 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums
krāsu pildvielas un tepe Modelēšanas masa	Satur koncentrācijas līdz 1 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 254,40 cm2
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 1 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 1,00 stundas/notikums
Pirkstu krāsas	Satur koncentrācijas līdz 1 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 254,40 cm2
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 1,35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 0,03 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Ar ūdeni saistīta lateksa sienu krāsa	Satur koncentrācijas līdz 0,5 %
	letver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.760 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Ūdeni saturēša laka ar bagātu šķīdinātāja un augstu cietu vielu saturu	Satur koncentrācijas līdz 2,2 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Aerosola baloniņš	Satur koncentrācijas līdz 21 %
	Ietver pielietojumu līdz 2 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Nemetāla virsmas apstrādes produkti Noņēmēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiķu noņēmējs)	Satur koncentrācijas līdz 3,4 %
	Ietver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums
Tinte un toneri	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 71,40 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 40 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,20 stundas/notikums
Ādu miecēšanas, krāsošanas, apdares, piesūcināšanas un kopšanas produkti Vaska pulētājs (grīdām, mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 25 %
	Ietver pielietojumu līdz 29 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 430,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 1,23 stundas/notikums
Ādu miecēšanas, krāsošanas, apdares, piesūcināšanas un kopšanas produkti Aerosoli pulēšanai (mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 33 %
	Ietver pielietojumu līdz 8 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 430,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Šķidrums	Satur koncentrācijas līdz 100 %
	Ietver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 468,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.200 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m ²).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Pastas	Satur koncentrācijas līdz 15 %
	Ietver pielietojumu līdz 10 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 468,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Aerosoli	Satur koncentrācijas līdz 45 %
	Ietver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 428,75 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Vaska pulētājs (grīdām, mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 29 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 430,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 1,23 stundas/notikums
Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Aerosoli pulēšanai (mēbelēm, apaviem)	Satur koncentrācijas līdz 48 %
	Ietver pielietojumu līdz 8 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 430,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Tekstilizstrādājumu krāsas,	Satur koncentrācijas līdz 10 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
3.0	datums:	800001005797	Izdrukas datums 03.09.2022
	23.08.2022		

apretūras un piesūcināšanas produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas	
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 115 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 1,00 stundas/notikums

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	0,002
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,4
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtēšana	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	9,85E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos plaša pielietojuma rezultātā:	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	5,0E-03
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekārtas iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	4,6E+03
Paredzētas mazu mājāsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Atkritumu ārstēšana un apstrāde, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA

IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000001040	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	izmantojams tīrīšanas līdzekļos - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Nopietnes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.4c.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver visparēju kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsaldētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa		Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 50 %	
Izmantotie daudzumi			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		6.900	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		857,5	
Lietošanas biežums un ilgums			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		4	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		8	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti Gaisa apstrāde ar tūlītēju iedarbību (aerosoli)	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

	Ietver pielietojumu līdz 4 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas gadījumā ietver izlieto to daudzumu līdz (g): 0,1 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,25 stundas/notikums
Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti Gaisa apstrāde ar ilgtermiņa iedarbību (ciets un šķidr)	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 35,70 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,48 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 8,00 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Automašīnu logu mazgāšana	Satur koncentrācijas līdz 1 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,02 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Lejiet radiatoros	Satur koncentrācijas līdz 10 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.000 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Antifrīzi un atledošanas produkti Slēdzeņu atsaldētājs	Satur koncentrācijas līdz 50 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 214,40 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,25 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu).	Satur koncentrācijas līdz 5 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi	
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu). šķidri tīrīšanas līdzekļi (universāli tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Biocīdu produkti (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) (Tikai saistvielu). tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 17 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi Noņemēji (krāsu, līmes, tapešu, hermētiķu noņemējs)	Satur koncentrācijas līdz 3 %
	Ietver pielietojumu līdz 3 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un	Satur koncentrācijas līdz 50 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

atdalītājlīdzekļi Šķidrums	letver pielietojumu līdz 4 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2.200 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Pastas	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	letver pielietojumu līdz 10 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 468,00 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g
	Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34 m2).
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m3
Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Aerosoli	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	letver pielietojumu līdz 6 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 428,75 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	letver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	letver kaitīgu ietekmi līdz 0,50 stundas/notikums
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) šķidri tīrīšanas līdzekļi (universāli tīrīšanas līdzekļi, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji, paklāju tīrītāji, metālatīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 5 %
	letver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	letver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	letver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,33 stundas/notikums
Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus) tīrīšanas aerosoli (universāli tīrītāji, sanitārie tīrīšanas līdzekļi, stiklu tīrītāji)	Satur koncentrācijas līdz 17 %
	Ietver pielietojumu līdz 128 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 428,00 cm ²
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 0,17 stundas/notikums
Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti (ar kušņu pārklājumiem vai serdeniem), kušņu produkti	Satur koncentrācijas līdz 20 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 12 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m ³
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 1,00 stundas/notikums

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomērisks maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	2,0E-03
vietas tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,3
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtēšana	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	9,5E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos plaša pielietojuma rezultātā:	2,5E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	2,5E-02
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekārtas iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz	2,0E+03

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	
Paredzētas mazu mājstaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārējo apstrādi	
Atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA	IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS
3.1. nodaļa - Veselība	
Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.	

3.2. nodaļa - Vide
Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA	LETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM
4.1. nodaļa - Veselība	
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.	

4.2. nodaļa - Vide
Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.
Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (http://cefic.org).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības scenārijs - Strādnieks

300000001042	
1. NODAĻA	IEDARBĪBAS SCENĀRIJA NOSAUKUMS
Nosaukums	Izmantošanai agroķīmikālējās - patērētājs
Lietošanas deskriptors	Lietošanas sektors: SU21 Produkta kategorijas: , PC27 Nopliedes kategorijas: ERC8a, ERC8d, ESVOc SpERC 8.11b.v1
Procesa darbības sfēra	Ietver patērētāju pielietojumu agroķīmikālijas šķidrā un cietā veidā.

2. NODAĻA	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
------------------	--

2.1. nodaļa		Iedarbības uz patērētāju ierobežošana	
Produkta raksturlielumi			
Produkta fiziskā forma		Šķidrums, tvaika spiediens > 10 Pa	
Vielas maisījumā/izstrādājumā koncentrācijas		Ja nav norādīts citādi.	
		Letver koncentrāciju līdz (%): 4,5 %	
Izmantotie daudzumi			
Ja nav norādīts citādi.			
Katrā lietošanas gadījumā ietver izlietoto daudzumu līdz (g):		35	
nosedz ādas saskares laukumu (cm2):		857,5	
Lietošanas biežums un ilgums			
Ja nav norādīts citādi.			
Letver lietošanu līdz (reizes/lietošanas dienas):		1	
Ietver izmantošanu līdz (stundas/notikums):		2	
Citi darba apstākļi, kas ietekmē iedarbību			
Ja nav norādīts citādi.			
Pieļaujama izmantošana vides temperatūrā.			
Atbilst lietošanai istabā ar platību 20 m3			
Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām.			

Produkta kategorijas	DARBĪBAS NOSACĪJUMI UN RISKĀ PĀRVALDĪBAS LĪDZEKĻI
Minerālmēsli Zālienu un dārzu preparāti	Satur koncentrācijas līdz 4,5 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm ²): 857,50 cm ²
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,3 g

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022 DDL numurs: 800001005797 Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019
Izdrukas datums 03.09.2022

	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums
Augu aizsardzības līdzekļi	Satur koncentrācijas līdz 4,5 %
	Ietver pielietojumu līdz 365 diena/gads
	Ietver pielietojumu līdz 1 reizes/izmantošanas dienas
	Ietver saskares ar ādu platību līdz (cm2): 857,50 cm2
	Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 0,3 g
	Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m3
	Ietver kaitīgu ietekmi līdz 2,00 stundas/notikums

2.2. nodaļa	Iedarbības uz vidi ierobežošana
viela ir izomēriska maisījums	
Bioloģiski viegli noārdāms.	
Izmantotie daudzumi	
Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars:	0,1
Reģionāli piemērojamais lietošanas daudzums(tonnas/gadā):	5,0E+03
Reģionāli atļautās tonnāžas lokāli izmantotais īpatsvars:	2,0E-03
vieta tonnāža gadā (tonnas/gadā):	10
Maksimālā tonnāža dienā attiecīgajā vietā (kg/dienā):	27,3
Lietošanas biežums un ilgums	
Emisiju dienas (dienas/gads):	365
Vides faktori, ko neietekmē riska pārvērtēšana	
Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:	100
Citi darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	
Izdalīšanās īpatsvars gaisā plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	9,0E-01
Izdalīšanās īpatsvars notekūdeņos plaša pielietojuma rezultātā:	1,0E-02
Izdalīšanās īpatsvars augsnē plašas izmantošanas gadījumā (tikai reģionāli):	9,0E-02
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas plānu	
Paredzamā vielas izvadīšana no notekūdeņiem, izmantojot sadzīves notekūdeņu apstrādi (%)	93,6
notekūdeņu aizvākšanas kopējā ietekmē pēc uz vietas un citā vietā veiktas (attīrīšanas iekšzemes iekārtā) RMM (%):	93,6
Maksimāli pieļaujamā tonnāža attiecīgajā vietā (MSafe) balstīts uz izdalīšanos pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas (kg/d):	4,6E+03
Paredzētas mazu mēģaizstrādes kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m3/d):	2.000
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar izmetamo atkritumu ārstēšanu	
Atkritumu ārstēšana un izstrāde, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstēšanu pārstrādi	
Eksterna atkritumu savākšana un otrreizēja izmantošana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas.	

3. NODAĻA

IEDARBĪBAS NOVĒRTĒJUMS

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Xylene

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 23.08.2022	DDL numurs: 800001005797	Pēdējās izlaides datums: 01.08.2019 Izdrukas datums 03.09.2022
----------------	--	-----------------------------	---

3.1. nodaļa - Veselība

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

3.2. nodaļa - Vide

Izmantots EUSES modelis.

4. NODAĻA

IETEIKUMI PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDI IEDARBĪBAS SCENĀRIJIEM

4.1. nodaļa - Veselība

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.

4.2. nodaļa - Vide

Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Nepieciešamo notekūdeņu separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām/citām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Nepieciešamo gaisa separāciju iespējams panākt arī ar uz vietas esošajām tehnoloģijām, viena vai kombinācijā.

Papildu informācija par mērogošanu un kontroles tehnoloģijām ir skatāma SpERC faktu lapā (<http://cefic.org>).