

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums

: 2024. gada 9. oktobris

Versija

: 1.05



1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmums

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMADUR 90

Produkta kods : SDS-115-s

Citi identifikācijas līdzekļi

SKU-11560000370T; SKU-11570000310T; SKU-11570000330T; SKU-11570000360T; SKU-11570000390T; SKU-11572210310; SKU-11572210330; SKU-11572210360; SKU-11572210390; SKU-11572230310; SKU-11572230330; SKU-11572230360; SKU-11572230370; SKU-11572230490; SKU-11572300310; SKU-11572300360; SKU-11572400310; SKU-11572400360

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka

Produkta lietošana : Rūpnieciski pielietojumi, Profesionāli pielietojumi, Izmanto, izsmidzinot.

Vielas lietojums/
maisījums : Pārklājums.

Lietošanas veidi, ko neiesaka : Produkts nav paredzēts, nav marķēts vai iepakots patēriņam.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tikkurila Oyj
53. pasta kastīte
FI-01301 VANTAA
SOMIJA
Tālr. +358 20 191 2000

par šo DDL atbildīgas personas
e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Piegādātājs

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) no pirmdienas līdz piektdienai, 8-16

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Liesma. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 ar grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			
2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana			

Skatīt 11. nodaļu, lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

: Bīstams

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Izraisa ādas kairinājumu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Profilakse

: Valkājiet aizsargcimdus. Valkājiet acu vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nav smēķēšanas. Izvairīties no nokļūšanas vidē.

Atbilde

: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Uzglabāšana

: Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru.

Atbrīvošanās

: Atbrīvojieties no satura un konteineru saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem.
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

Papildu etiķetes elementi

: Nav piemērojams.

XVII pielikums — Ražotājam jānodrošina, lai informācija par bīstamību, ierobežojumiem, noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu laišanu tirgū un lietošanu

: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Uzliekamie konteineri Nav piemērojams.
ar bērniem neatveramiem
stiprinājumiem

Taustāms bīstams par briesmām Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem

: Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai

: Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādu un izraisīt kairinājumu.

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījums : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% pēc svara	Klasifikācija	Specifiskā konc. Ierobežojumi, M koeficienti un ATE	Tips
akrila polimērs	CAS: SUB144223	25 - 50	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
ksilola	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	10 - 25	Liesma. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 4, H312 Akūts toksīns. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāls] = 1700 mg/kg ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	5,0 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C 20%	[1]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	1,0 - 5,0	Flam. Liq. 2, H225 Akūts toksīns. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 17,8 mg/l	[1] [2]
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskās vielas, <1% naftalīna	REACH #: 01-2119463583-34 EK: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	1,0 - 5,0	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C 20%	[1] [2]
Bis reakcijas masa (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacāts un metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacāts	REACH #: 01-2119491304-40 EK: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	0,63	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hroniska] = 1	[1]
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%) > 0,1% kumēna	REACH #: 01-2119458049-33 EK: 919-446-0 CAS: 64742-82-1	0,30	Liesma. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrālā nervu sistēma (CNS)) (ieelpošana) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C 25% EUH066: C 20%	[1] [2]
toluols	REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3	0,30	Liesma. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	-	[1] [2]

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			
3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām			
			Asp. Tox. 1, H304 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Nesatur papildu sastāvdaļas, kuras saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām un piemērojamās koncentrācijās ir klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi, ir PBT, vPvB vai vielas, kas rada lielu dzīvībai bīstamu gaisa piesātinājumu, vai kurām ir noteiktas darba vietas iedarbības robežvērtības un tāpēc ir jāsniedz ziņojumi šajā sadaļā.

Tips

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi
[2] Viela ar darba vietas iedarbības robežvērtību
Arodekspozīcijas robežvērtības, ja tādas ir, ir norādītas 8. sadaļā.
SUB kodi apzīmē vielas bez reģistrētiem CAS numuriem.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Acu kontakts : Izņemiet kontaktlēcas, apskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, vismaz 10 minūtes turot plakstiņus atsevišķi un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Ieelpošana : Izvest svaigā gaisā. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūties. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, apmācīts personāls nodrošina mākslīgo elpināšanu vai skābekli.
- Saskare ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEIETOJĒT šķidrātnā vai atšķaidīt tajus.
- Norīšana : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai etiķeti. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūties. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaut sevi riskam. Ja tā ir jāaizdomas, ka jāprojām ir dūmi, glābējam jāvalkā atbilstošā maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz palīdzību, var būt bīstami veikt atdzīvināšanu no mutes mutē. Pirms novilkšanas piesārņoto apģērbu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni vai valkājiet cimdus.

4.2 Svarīgi gārie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Acu kontakts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpošana : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās liela ādai. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīga gaisa ekspozīcijas pazīmes/simptomi

- Acu kontakts : Nelabvēlīgi simptomi var būt šādi:
sāpes vai kairinājums
laistīšana
apsārtums
- Ieelpošana : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
elpceļu kairinājums
klepus

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- Saskare ar ādu
- : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
kairinājumu
apsārtums
sausums
plaisāšana
- Norīšana
- : Nav konkrētu datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Pieziest ārstam
- : Ārstējiet simptomātiski. Ja ir norīstas vai ielapots liels daudzums, nekavējoties sazinieties ar indes ārstēšanas speciālistu.
- Īpašas ārstēšanas metodes
- : Nav īpašas ārstēšanas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
- : Izmantojiet sauso ķīmisko vielu, CO₂, ūdens strūklu (miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
- : Neizmantojiet ūdens strūklu.

5.2 Īpašas bīstamības, ko rada viela vai maisījums

- Vielas vai maisījuma radītais apdraudējums
- : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Ugunsgrēka gadījumā vai uzkaršanas gadījumā palielināsies spiediens un tvertne var uzsprāgt, radot turpmākas sprādziena risku. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Ugunsdzēsības ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jānotur un jānovērš, lai to novadītu jebkurā ūdensceļā, kanalizācijā vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti
- : Sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli:
oglekļa oksīdi
sēra oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem
- : Ja izcēlies ugunsgrēks, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācības. Pārvietot konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarīt bez riska. Izmantojiet ūdens strūklu, lai uguns pakļautos konteinerus atdzesētu.
- Īpaši ugunsdzēsēju aizsarglīdzekļi
- : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomais elpošanas aparāts (SCBA) ar pilnu seju, kas darbojas pozitīva spiediena režīmā. Apģērbs ugunsdzēsējiem (tostarp ķiveres, aizsargzābaki un cimdi), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās pamata aizsardzības līmeni ķīmisko incidentu gadījumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Neatliekamās palīdzības personālam
- : Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācības. Evakuējiet apkārtnes teritorijas. Neļaujiet nevajadzīgiem un neaizsargātiem personālam iekļūt. Nepieskarieties izlijušam materiālam un nestaigājiet pa to. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus. Bīstamības zonā nav rāķu, smēķēšanas vai liesmu. Izvairieties ielapot tvaikus vai miglu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus.
- Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:
- Ja ir nepieciešams specializēts apģērbs, lai novērstu izsīkšanos, ņemiet vērā visu informāciju 8. sadaļā par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatiet arī informāciju sadaļā "Personālam, kas nav ātrā palīdzība".

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos			

6.2 Vides piesardzības pasākumi	: Izvairīties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ūdenstecēm, kanalizāciju un kanalizāciju. Informēt attiecīgās iestādes, ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (kanalizācijas, ūdensceļi, augsne vai gaiss). Ūdeni piesārņojošs materiāls. Var būt kaitīgs videi, ja izdalās lielos daudzumos.
6.3 Ierobežošas un savākšanas metodes un materiāli	
Neliela noplūde	: Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošuma aprīkojumu. Atšķaidīšana ar ūdeni un noslauka, ja šķīst ūdenī. Alternatīvi, ja tas nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un ievietot atbilstošā atkritumu iznīcināšanas konteinerā. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju.
Liela noplūde	: Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošuma aprīkojumu. Pieejiet atbrīvošanai no pretvēja. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabos vai norobežotās vietās. Noskalojiet izšķīstījumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā vai rīkojieties šādi. Aptveriet un savāciet izšķīstīto vielu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un ievietojiet konteinerā, lai iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Piesārņots absorbējošs materiāls var radīt tādu pašu bīstamību kā izlijis produkts.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	: Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļā. Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā. Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

Šajā sadaļā sniegta informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).	
7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai	
Aizsardzības pasākumi	Lietojiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kurām anamnēzē ir bijušas ādas sensibilizācijas problēmas, nedrīkst nodarbināt nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Nenotiek. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Izmantojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Neiekļūst uzglabāšanas zonās un slēgtās telpās, ja vien tās nav pietiekami vēdinātas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai apstiprinātā alternatīvā, kas izgatavots no saderīga materiāla, turēt cieši noslēgtu, kad to nelieto. Uzglabāt un lietot prom no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem. Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko (ventilācijas, apgaismojuma un materiālu apstrādes) aprīkojumu. Izmantojiet tikai nedzirksteļojošus instrumentus. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tūkšās tvertnes saglabā produkta atlikumus un var būt bīstami. Neizmantojiet konteineru atkārtoti.
Padomi par vispārējo darba higiēnu	: Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir jāaizliedz vietās, kur tiek apstrādāts, uzglabāts un apstrādāts šis materiāls. Darbiniekiem pirms ēšanas jānomazgā rokas un seja, dzeršana un smēķēšana. Pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargapbrīkojumu. Papildinformāciju par higiēnu skatiet arī 8. sadaļā pasākumiem.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderīgā	: Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz šādu: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalīti tā apstiprinātā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu) un pārtikas un dzērienu tuvumā. Glabājiet aizslēgtu. Novērst visus aizdegšanās avotus. Atdalīt no oksidējošiem materiāliem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu un noslēgtu, līdz gatavs lietošanai. Atvērtie konteineri ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos traukus. Izmantojiet piemērotu aizsargierīci, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Pirms apstrādes vai lietošanas skatīt 10. nodaļu par nesaderīgiem materiāliem.

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Identificētos lietojumus skatiet 1.2. sadaļā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Ksilola	EU OEL (Eiropa, 1/2022) [ksilols, jaukti izomēri] Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 50 ppm. TWA 8 stundas: 221 mg/m³. STEL 15 minūtes: 100 ppm. STEL 15 minūtes: 442 mg/m³.
etilbenzols	EU OEL (Eiropa, 1/2022) Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 100 ppm. TWA 8 stundas: 442 mg/m³. STEL 15 minūtes: 200 ppm. STEL 15 minūtes: 884 mg/m³.
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīna	EU OEL (Eiropa) TWA: 17 ppm. TWA: 100 mg/m³.
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%) > 0,1% kumēna	ES OEL (Eiropa) TWA: 300 mg/m³. Forma: Tvaiki. TWA: 52 ppm. Forma: Tvaiki.
toluols	EU OEL (Eiropa, 1/2022) Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 192 mg/m³. TWA 8 stundas: 50 ppm. STEL 15 minūtes: 384 mg/m³. STEL 15 minūtes: 100 ppm.

Ieteicamās uzraudzības procedūras : Jāatsaucas uz uzraudzības standartiem, piemēram, šādiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vietas atmosfēra — Vadlīnijas ķīmisko vielu iedarbības novērtēšanai ieelpojot, lai salīdzinātu ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju) Eiropas standarts EN 14042 (Darba vietas atmosfēra — rokasgrāmata) ķīmisko un bioloģisko aģentu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vietas atmosfēra. Vispārējās prasības procedūru veikšanai ķīmisko aģentu mērīšanai) Būs nepieciešama arī atsauce uz valsts vadlīniju dokumentiem par bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

DNEL

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris		
TEMADUR 90					
8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība					
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tips	Iedarbība Populācija	DNEL Ilgstošais iekšējais 5 mg/kg ķermeņa masas/	Vietējie	Efekti
ksilola	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 65,3 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 65,3 mg/m³			
		DNEL Ilgstošais caur ādu 125 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Ilgtermiņa ādas 212 mg/kg ķermeņa masas/dienā Strādnieki Sistēmisks			
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 221 mg/m³		Vietējie strādnieki	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 221 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 260 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 260 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 442 mg/m³		Vietējie strādnieki	
etilbenzols	Ogļūdeņraži, C10, aromātiskās vielas, <1% naftalīna	DNEL Īstermiņa ieelpošana 442 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Ilgtermiņa ieelpošana 150 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Ilgstošais caur ādu 11 mg/kg Vispārējā populācija Sistēmisks			
		DNEL Ilgstošais iekšējais 11 mg/kg Vispārējā populācija Sistēmisks			
		DNEL Ilgstošais ieelpošana DMEL 32 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
		Ilgstošais ieelpošana 442 mg/m³		Vietējie strādnieki	
		DMEL Īstermiņa ieelpošana 884 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Ilgstošais iekšējais 1,6 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Ilgtermiņa ieelpošana 15 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 77 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
toluols	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%) > 0,1% kumēna	DNEL Ilgtermiņa ādas DNEL	180 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Strādnieki Sistēmiski	
		Īstermiņa ieelpošana 293 mg/m³		Vietējie strādnieki	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 151 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Ilgtermiņa Dermāls	12,5 mg/kg ķermeņa masas dienā		Sistēmisks
		DNEL Ilgstošais ieelpošana	Strādnieki 32 mg/m³	Vispārējā populācija [patērētāji]	Sistēmisks
		DNEL Ilgtermiņa Dermāls	7,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	Vispārējā populācija [patērētāji]	Sistēmisks
		DNEL Ilgstošais iekšējais	7,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	Vispārējā populācija [patērētāji]	Sistēmisks
		DNEL Ilgstošais ieelpošana	330 mg/m³	Strādnieki	Sistēmisks
		DNEL Ilgstošais āda 44 mg/kg ķermeņa masas/dienā Strādnieki Sistēmisks			
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 71 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
ksilola		DNEL Ilgstošais caur ādu 26 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Ilgstošais iekšējais 26 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Ilgstošais iekšējais 8,13 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 56,5 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 56,5 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 192 mg/m³		Vietējie strādnieki	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 192 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	
		DNEL Ilgstošais caur ādu 226 mg/kg ķermeņa masas/dienā Vispārējā populācija Sistēmiska			
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 226 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 226 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska	
ksilola		DNEL Ilgtermiņa ādas 384 mg/kg ķermeņa masas/dienā Strādnieki Sistēmisks			
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 384 mg/m³		Vietējie strādnieki	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 384 mg/m³		Sistēmiski darbinieki	

PNEC

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļa nosaukums	Tips	Nodalījuma informācija	Vērtība	Metodes detaļas
ksilola	-	Saldūdens 0,327 mg/l 0,327 mg/l Jūras ūdens	-	-
	-	attīrīšanas	notekūdeņu	-
	-	iekārta 6,58 mg/l Saldūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -	-	-
	-	Jūras ūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -	-	-
etilbenzols	-	Augsne 2,31 mg/kg Saldūdens 0,1 mg/l 0,01 mg/l Jūras ūdens notekūdeņu attīrīšanas iekārta	-	Novērtēšanas faktori
	-	Saldūdens	9,6 mg/l	Novērtēšanas faktori
	-	nogulsnes 13,7 mg/kg dwt Jūras ūdens	-	Novērtēšanas faktori
	-	nogulsnes 1,37 mg/kg dwt Augsne 2,68 mg/kg dwt	-	Līdzsvara sadalīšana
	-	Sekundārā 20 mg/kg /kg 0,68 mg/l Jūtība Izplatīšana	-	Līdzsvara sadalīšana
	-		-	-
toluols	-	Saldūdens Jūras	-	-
	-	ūdens 0,68 mg/l Jūtība Izplatīšana	-	-
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 13,61 mg/l Jūtība Izplatīšana	-	-
	-	Saldūdens nogulsnes Jūras	16,39 mg/kg dwt līdzsvara sadalīšana	-
	-	ūdens nogulsnes 16,39 mg/kg dwt -	-	-

8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstošā inženiertehniskā kontrole : Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Izmantojiet procesa norobežojumus, lokālo nosūces ventilāciju vai citas inženiertehniskās kontroles, lai darba ņēmēju pakļautu gaisa piesārņotājiem uzturētu zem ieteiktajām vai likumā noteiktajām robežvērtībām. Inženiertehniskajai vadībai arī jāsiglabā gāze, tvaiku vai putekļu koncentrācija ir zemāka par jebkuru zemāku sprādzienbīstamības robežu. Izmantojiet sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi Rūpīgi nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju pēc saskarsmes ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas, kā arī darba perioda beigās. Jāizmanto piemēroti apģērbi, lai novērstu potenciāli piesārņotu apģērbu. Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izlaist no darba vietas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Nodrošiniet, lai darbstacijas atrašanās vietas tuvumā būtu acu skalošanas stacijas un drošības dušas.

Acu/sejas aizsardzība : Ķīmisko šķidrumu aizsargbrilles. Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, vienmēr jāvalkā ķīmiski izturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Jāņem vērā, ka laiks līdz izrāvienam jebkuram cimdu materiālam dažādiem cimdu ražotājiem var atšķirties. Maisījumu gadījumā, kas sastāv no vairākām vielām, cimdu aizsardzības laiku nevar precīzi novērtēt. Ja var rasties ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 6 (izplūdes laiks pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374).

Ja sagaidāms tikai īss kontakts, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 2 vai augstāku (izplūdes laiks ilgāks par 30 minūtēm saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, vai cimdu veida galīgā izvēle, kas izvēlēta darbam ar šo produktu, ir vispiemērotākā, un tajā ir ņemti vērā īpašie lietošanas apstākļi, kā iekļauts lietotāja riska novērtējumā.

Cimdi : butilgumija

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Ķermeņa aizsardzība

Individuālie ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, kā arī speciālistam ir jāapstiprina pirms darba ar šo produktu. Ja pastāv aizdegšanās risks statiskās elektrības dēļ, valkājiet antistatisko aizsargapģērbu. Lai nodrošinātu vislielāko aizsardzību pret statisko izlādi, apģērbam jābūt antistatiskajam kombinēzonam, zābakiem un cimdiem. Skatiet Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildinformāciju par materiālu un konstrukcijas prasībām un pārbaudes metodēm.
- Cita ādas aizsardzība

Atbilstoši apavi un jebkādi papildu ādas aizsardzības pasākumi ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, un pirms darba ar šo produktu tie ir jāapstiprina speciālistam.
- Elpošanas orgānu aizsardzība

Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmiem vai paredzamiem iedarbības līdzekļiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošām darba robežām. Ja darbinieki ir pakļauti koncentrācijai, kas pārsniedz ekspozīcijas robežu vērtību, viņiem jālieto atbilstoši, sertificēti respiratori. Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, izmantojiet pareizi piemērotu, gaisu attīrošu vai gaisa padeves respiratoru, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Valkājiet respiratoru, kas atbilst EN140. Filtra veids: organisko tvaiku (A tips) un makrodaļiņu filtrs P3
- Vides iedarbības kontrole

Jāpārbauda emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim, būs nepieciešami dūmu skruberi, filtri vai tehnoloģiskās modifikācijas procesa iekārtās.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērījumu nosacījumi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

- Fiziskais stāvoklis

: Šķidrums.
- Krāsa

: Dažādi
- Smarža

: Raksturīgi.
- Kušanas/sasalšanas punkts

: Nav noteikts.
- Vārīšanās punkts vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons

: >37,78°C
- Uzliesmojamība

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Apakšējā un augšējā sprādziena robeža

: Nav pieejams.
- Uzliesmošanas punkts

: Slēgtā traukā: 25°C
- Paš aizdegšanās temperatūra

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēns	280 līdz 470	536 līdz 878	

- Sadalīšanās temperatūra pH

: Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. nodaļu).

: Nav piemērojams, nešķīst ūdenī.
- Viskozitāte

:

Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.

Kinemātiskā (istabas temperatūra): >400 mm²/s

Kinemātiskais (40°C): >21 mm²/s

Viskozitāte

: > 100 s (ISO 6 mm)

Šķīdība

:

Plāšsaziņas līdzekļi	Rezultāts
auksts ūdens	Nav šķīstošs

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Pow)

: Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

:

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens pie 20°C		Tvaika spiediens pie 50°C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	Metode
etilbenzols	9,30076	1.2			

Relatīvais blīvums

: 1.14

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu izmērs 9.2

: Nav piemērojams.

Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības īpašības

: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstama tvaiku vai putekļu u maisījuma veidošanās ar gaisu.

Oksidējošās īpašības

: Produkts nerada oksidēšanas risku.

papildu informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte	: Nav pieejami specifiski testa dati saistībā ar šī produkta vai tā sastāvdaļu reaktivitāti.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	: Pakļaujot augstām temperatūrām, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Skatiet 7. un 8. sadaļā minētos aizsardzības pasākumus.
10.5. Nesaderīgi materiāli:	Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, turiet tālāk no šādiem materiāliem: oksidētāji, spēcīgi sārmu, stipras skābes.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	: Atkarībā no apstākļiem sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli: ogleklis, oksiāds, sēra oksiāds, metāla oksiāds/oksiāds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008	
Maisījums ir novērtēts saskaņā ar CLP Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto parasto metodi, un tas ir attiecīgi klasificēts pēc toksikoloģiskajām īpašībām.	
	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	Izraisa ādas kairinājumu.
	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<u>Akūta toksicitāte</u>	

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Devas	Iedarbība
ksilola	LD50 Ādas	Trusītis	1,7 g/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	4,3 g/kg	-
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	LD50 Ādas	Trusis - vīrietis, Sieviete	> 2000 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	8400 mg/kg	-
etilbenzols	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	17,8 mg/l	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	17,8 g/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	3,5 g/kg	-
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīna	LD50 Ādas	Trusītis	> 2000 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	6318 mg/kg	-
Bis reakcijas masa (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacāts un metil-1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidilsebacāts	LD50 Ādas	Žurka	>3170 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka — tēviņš, Sieviete	3230 mg/kg	-
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%) > 0,1% kumēns	LD50 Iekšķīgi	Žurka	>15000 mg/kg	-
toluols	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	49 g/m³	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	8,39 g/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	5580 mg/kg	-

Akūtas toksicitātes aplēses

Maršruts	ATE vērtība
Ādas	7697,31 mg/kg
Ieelpošana (tvaiki)	44 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kairinājums/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Rezultāts	Iedarbības novērošana
ksilola	Āda – Vidēji kairinošs Trusis		-	24 stundas 500 mg -

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Izraisa ādas kairinājumu.
- Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Elpošanas : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpcelu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Elpošanas : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Maršruts no iedarbība	Mērķorgāni
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļ u kairinājums
Ogļūdeņraž i, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna	3. kategorija	-	Elpceļ u kairinājums
Ogļūdeņraž i, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība
Ogļūdeņraž i, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%) > 0,1% kumēna	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība
toluols	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība

Secinājums/kopsavilkums Var izraisīt elpceļ u kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Maršruts no iedarbība	Mērķorgāni
etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni
Ogļūdeņraž i, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%) > 0,1% kumēna	1. kategorija	ieelpošana	centrālā nervu sistēma (CNS)
toluols	2. kategorija	-	-

Secinājums/kopsavilkums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji neatbilst.
Aspirācijas bīstamība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
Ogļūdeņraž i, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
etilbenzols	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
Ogļūdeņraž i, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
Ogļūdeņraž i, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, aromātiskie savienojumi (2-25%) > 0,1% kumēns	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
toluols	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji neatbilst.

Informācija par iespējamām iedarbībām : Nav pieejams.
Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana : Var izraisīt elpceļ u kairinājumu.
Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Acu kontakts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām

Ieelpošana : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
elpceļ u kairinājums
klepus

Norīšana : Nav konkrētu datu.

Saskare ar ādu : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
kairinājumu
apsārtums
sausums
plaisāšana

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Acu kontakts : Nelabvēlīgie simptomi var būt šādi:
sāpes vai kairinājums
laistīšana
apsārtums

[Ieelpojot gaisa un ilgstošas iedarbības aizkavēta un tūlītēja iedarbība, kā arī hroniska ietekme](#)

[Ieelpojot gaisa iedarbība](#)

Iespējamā tūlītēja ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

[Ilgstoša iedarbība](#)

Iespējamā tūlītēja ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

[Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību](#)

Ģenērālis : Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc sensibilizācijas var rasties smaga alerģiska reakcija, ja pēc tam tiek pakļauti ļoti zemas līmeņa.

Kancerogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Reproduktīvā toksicitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Ilgstoša vai atkārtota saskare var izžūt ādu un izraisīt kairinājumu. Slīpēšanas un slīpēšanas putekļi var būt kaitīgi ieelpoti. Atkārtota iedarbība uz augstu tvaiku koncentrāciju var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Tvaiku/aerosola koncentrācijas, kas pārsniedz ieteicamās iedarbības robežas, ieelpošana izraisa galvassāpes, miegainību un slikto dūšu un var izraisīt bezsamaņu vai nāvi. Izvairieties no saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Maisījums ir novērtēts pēc CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodes un ir attiecīgi klasificēts pēc ekotoksikoloģiskām īpašībām.
Sīkāku informāciju skatiet 2. un 3. sadaļā.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns etilbenzols	LC50 9,2 mg/l	Zivis	96 stundas
	Akūts EC50 1,8 mg/l Svaigs ūdens	Dafnijas	48 stundas
	Hronisks NOEC 1 mg/l Svaigs ūdens	Dafnijas - Ceriodaphnia dubia	-
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns LC50 2 mg/l Saldūdens Bis(1,2,2,6,6-pentametil-EC50 1,68 mg/l 4-piperidil) sebakāta un metil-1,2 reakcijas masa, 2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacāts		Zivis	96 stundas
		Alģas	72 stundas
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni,	LC50 0,9 mg/l	Zivis	96 stundas
	Hronisks NOEC 0,097 mg/l	Dafnijas	21 diena

angļu (GB)

Eiropā

14/19

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija			
cikliskie, aromātiskie (2-25%) > 0,1% kumēna	Svaigs ūdens		

Secinājums/kopsavilkums : kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums Tests	Rezultāts	Deva	Inokulāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns	-	78% - 28 dienas	-
etilbenzols	-	79 % - Viegli - 10 dienas 49,6	-
Ogļūdeņraži, C10, aromātiskās vielas, <1% naftalīna	-	% - Raksturīgs - 28 dienas	-
Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskās vielas (2-25%) > 0,1% kumēns	OECD 301F 301F gatavs Bioloģiskā noārdīšanās - Manometriskais Respirometrija Pārbaude	75 % - viegli - 28 dienas	-

Produkta/sastāvdaļas	Pussabrukšanas periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās spēja
nosaukums ksilols Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns etilbenzols Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie savienojumi, <1% naftalīns - Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-25%) > 0,1% kumēna toluols	- - - - -	- - - - -	Viegli Viegli Viegli Raksturīgs Viegli Viegli

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	BCF	Potenciāls
ksilols	3,12	7,4 lī dz 18,5	Zems
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns	3,7 lī dz 4,5	10 lī dz 2500	Augsts
etilbenzols toluols	3,6	79,43	Zems
	2,73	8,32	Zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens : Nav pieejams.
sadalījuma koeficients (KOC)
Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

13. IEDAĻA. A. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā ir sniegta informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atbrīvojoties no šīs izstrādājuma, šķidrumiem un jebkādiem blakusproduktiem, vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu iznīcināšanas tiesību aktu prasībām un visām reģionālās vietējās varas iestādēm. Atbrīvojoties no pārpalikumiem un nepārstrādājamiem produktiem, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Neapstrādātus atkritumus nedrīkst izmest kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu kompetento iestāžu prasībām.

Bīstamie atkritumi :

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iepakojums

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atkritumu iepakojums ir jāpārstrādā. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonā jāapsver tikai tad, ja otrreizēja pārstrāde nav iespējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 04 metāla iepakojums

Īpaši piesardzības pasākumi : Šis materiāls un tā tvertne ir jāiznīcina drošā veidā. Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav iztīrīti vai izskaloti. Tukšās tvertnēs vai starplikās var būt saglabājušās dažas produkta atliekas. Tvaiki no produkta atliekām konteinerā iekšpusē var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu atmosfēru. Negrieziet, nemetiniet vai neslīpējiet izlietotos konteinerus, ja vien tie nav rūpīgi iztīrīti no iekšpuses. Izvairieties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceliem, notekas un kanalizāciju.

14. IEDAĻA. A. Transportēšanas informācija

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Jā.	Nē.	Nē.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.

Papildus informācija

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

ADR/RID	: Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļauts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņā ar 2.2.3.1.5.1.
Tunelā a kods: (D/E)	
ADN	: Produkts ir reglamentēts kā videi bīstama viela tikai tad, ja to pārvadā cisternos. Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļauts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņā ar 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: Šis 3. klases viskozs šķidrums nav pakļauts regulējumam iepakojumos lī dz 450 L saskaņā ar 2.3.2.5.
IATA	: Nav identificēts.
14.6. Tīpašī piesardzības pasākumi attiecībā uz lietojām	
: Transportēšana lietotāja telpās: vienmēr transportēt slēgtos konteineros, kas ir vertikāli un droši. Nodrošiniet, lai personas, kas transportē produktu, zinātu, kā rīkoties negadījumā vai noplūdes gadījumā.	
14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem	
: Nav piemērojams.	

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
XIV pielikums — Licencējamo vielu saraksts
XIV pielikums
Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.
Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.
XVII pielikums — dažādu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošana, laišanas tirgū un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieejas numurs (REACH)
TEMADUR 90 toluols	348

Marķēšana	: Nav piemērojams.
Sprādzienbīstami prekursori	: Nav piemērojams.
Ozona slāni noārdošas vielas (1005/2009/ES)	
Nav sarakstā.	
GOS paredzētais lietošanai	: IIA/j. Divkomponentu reakti vie pārklājumi noteiktam gala lietojumam, piemēram, grīdām. ES robežvērtības:
Maisījums	500 g/l (2010.)
	Šis produkts satur ne vairāk kā 500 g/l GOS.
Seveso direktīva	
Šis produkts tiek kontrolēts saskaņā ar Seveso direktīvu.	
Bīstamības kritēriji	
Kategorija	
P5c	

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums : Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			

16. IEDAĻA. Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

- ATE = akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008]
- DNEL = atvasinātais bezefekta līmenis
- EUH paziņojums = CLP specifisks bīstamības paziņojums
- PNEC = paredzamā koncentrācija bez ietekmes
- RRN = REACH reģistrācijas numurs
- PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
- vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
- ADR = Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem
- ADN = Eiropas noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
- IMDG = Starptautiskās jūras bīstamības kravas
- IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija

Pilns saīsināto H formulējumu teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H350	Var izraisīt vēzi.
H361D	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361F	Ir aizdomas, ka tas kaitē auglībai.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Klasifikācijas pilns teksts [CLP/GHS]

Akūts toksīns. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE — 4. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTA) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija
Aquatic Hronic 1 Aquatic	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija
Hronic 2 Aquatic Chronic	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 2. kategorija
3 Asp. Tox. 1 Karc. 1B Eye	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 3. kategorija
Irrit. 2 Liesma.	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
Liq. 2	KANCEROGENITĀTE — 1.B kategorija
Liesma. Liq. 3	NOPIEACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
Repr. 2 Ādas	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI — 2. kategorija
kairinājums. 2	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI — 3. kategorija
Skin Sens.	REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE — 2. kategorija
1 Skin Sens. 1A	ĀDAS KODĪGUMS/KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1. kategorija
STOT RE 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1.A kategorija
	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1.B kategorija
	ĪPAŠA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE — ATKĀRTOTA IEDARBĪBA —
	1. kategorija

Kods	: SDS-115-s	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 9. oktobris
TEMADUR 90			
16. IEDAĻA. Cita informācija			
STOT RE 2	Ī PAŠA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE — ATKĀRTOTA IEDARBĪBA —		
STOT SE 3	2. kategorija		
	Ī PAŠA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE — VIENREIZĒJĀ IEDARBĪBA —		
	3. kategorija		

Vēsture

- Izdošanas datums/ : 2024. gada 9. oktobris
- Pārskatīšanas datums
- Iepriekšējās izdošanas datums : 2024. gada 19. augusts
- Sagatavoja : EHS
- Versija : 1.05

Atruna

Šajā datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības un drošības aspektiem, kas attiecas uz mūsu piegādātajiem produktiem, un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un lietošanai. Netiek sniegta nekāda garantija vai garantija attiecībā uz izstrādājumu īpašībām. Nevar uzņemties atbildību par šajā datu lapā aprakstīto piesardzības pasākumu neievērošanu vai produktu nepareizu izmantošanu.