



DROŠĪBAS DATU LAPA

TEMAFLOOR 210 CLEAR HARDENER

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEMAFLOOR 210 CLEAR HARDENER

Produkta apraksts : Cietinātājs.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Krāsošanas darbi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

SIA „Tikkurila”
Krūzes iela 23 k-3, Rīga
LV-1046, LATVIJA
tel +371 67 611 135
fax +371 67 610 911
email info.lv@tikkurila.com

Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112
(24h)

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

Piegādātājs vai Ražotājs

Telefona numurs : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas : 

Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : **H302** - Kaitīgs, ja norīts.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : **P261** - Izvairīties ieelpot tvaikus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.
P284 - Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : **P301 + P330 + P331** - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni.
P305 + P351 + P338, P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : **Bēnzilspirts**
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

Marķējuma papild elementi : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
Bēnzilspirts	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	-
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu	REACH #: 01-2119965165-33 EK: 500-101-4 CAS: 38294-64-3	≥25 - ≤50	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	REACH #: 01-2119514687-32 EK: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indekss: 612-067-00-9	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	-

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Piezīmes, ja iespējams, izmantot piezīmes, kas dotas Pielikumā (Annex VI, 1272/2008/EC).

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Turpināt skalot, līdz tiek sniegta medicīniskā palīdzība.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ķīmisko apdegumu gadījumos, cik ātri vien iespējams, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Norišana** : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. **NEIZRAISĪT** vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kaitīgs, ja norīts.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekāds.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Ieteicams: Alkoholizturīgas putas, CO₂, ugunsdzēsāmie pulveri vai ūdens smidzināšana.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Šis produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzesēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nepieļaut nokļūšanu acīs vai uz ādas. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Bīstams ūdens videi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot tvaikus. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā sargājot no saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu). Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** : Nekāds.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Benzilspirts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020). AER 8 st: 5 mg/m ³ 8 stundas.
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020). AER 8 st: 1 mg/m ³ 8 stundas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori (skatīt sadaļu par individuālo aizsardzību). Nodrošināt viegli pieejamu acu skalošanas iekārtu. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Acu/sejas aizsardzība : Valkāt acu vai sejas aizsargu (EN166).

Roku aizsardzība : Vienmēr valkāt pret ķīmikālijām izturīgus sertificētus aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.
Ieteicams (EN374):
< 1 stundu (noplūdes laiks): nitrilkaučuks, butilkaučuks
> 8 stundām (noplūdes laiks): lamināts
PVC vai dabīgās gumijas (lateksa) cimdi nav ieteicami.

Ādas aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aizsargātu no putekļiem/miglas. Valkāt pusmasku vai pilnu sejas masku ar gāzes un tvaiku filtru A, slīpēšanas laikā ar pretputekļu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot motorizētus vai gaisa padeves respiratorus (EN12941:1998). Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši pieguļ, un regulāri mainīt filtru.

Vides riska pārvaldība : Informācijai par vides aizsardzības pasākumiem, lūdzu skatīt 13.nodaļu par atkritumu apstrādi, 7.nodaļu par lietošanu un glabāšanu un 1.2.nodaļu par vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātiem lietojuma veidiem un tādiem, ko neiesaka izmantot.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats**

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Dzidra.

Smarža : Stipra.

Smaržas sliekšnis : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.

pH : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : -15.4°C (benzilspirts)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : 205.3°C (benzilspirts)

Uzliesmošanas temperatūra : >100 °C

Iztvaikošanas ātrums : 0.007 (butilacetāts = 1) (benzilspirts)

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas : Zemākā: 1.3% (benzilspirts)
Augšējā: 13% (benzilspirts)

Tvaika spiediens : 0.0067 kPa [istabas temperatūra] (benzilspirts)

Tvaika blīvums : 3.7 (benzilspirts)

Blīvums : 1.01 g/cm³

Šķīdība : Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra : 436°C (benzilspirts)

Noārdīšanās temperatūra : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.

Viskozitāte : Neatteicas uz produkta bīstamības novērtējumu.

Sprādzienbīstamība : Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.

Oksidēšanas īpašības : Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

Daliņu īpašības

Vidējais daliņu lielums : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja : Skatīt 10.5.nodaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem:
oksidējoši aģenti
stiprām skābēm
stipriem sārmjiem

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Testu dati par produktu nav pieejami.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Ilgstoša iedarbība izraisa elpošanas sistēmas un deguna un rīkles gļotādas kairinājumu. Ilgstoša saskare izsauc spēcīgu kairinājumu vai pat apdegumu. Acīs nokļuvušas šķidrums šķakatas var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Benzilspirts	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	4.178 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur muti	Žurka	1230 mg/kg	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	LD50 Caur muti	Žurka	1030 mg/kg	-

Kaitīgs, ja norīts.

Kairinātspēja/Kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Produkts satur sensibilizējošas vielas, kuras minētas 2. un 3. iedaļā.

Mutagenitāte

Nav klasificēts.

Kancerogēnums

Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

Teratogenitāte

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu	Akūts LC50 70.7 mg/l	Zivs	96 stundas

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu	OECD 301F	0 % - Grūti - 28 dienas	-	-
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās	
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu	-	-	Grūti	

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	Biokonzentrēšanās faktors [BCF]	Potenciāls
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	0.99	-	zems
4,4'-izopropilidēndifenols, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīnu	-	5.13	zems
benzilspirts	0.87	1.37	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav piemērojams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi ir bīstamie atkritumi un tos nedrīkst izliet notekcaurulēs vai kanalizācijas sistēmā, bet tie jāapsaimnieko saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkta atlikumi jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

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

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni :  Ukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Īpaši piesardzības pasākumi : **Uzmanību!** Lietošanai gatavs krāsas un cietinātāja maisījums izdala lielu siltuma daudzumu. Maisījuma atlikuma sacietēšanai jāizvēlas droša vieta, piemēram, atklāta telpa.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns, cikloalifātisks amīns)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine, cycloaliphatic amine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine, cycloaliphatic amine)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Ne.	No.	No.

Papildus informācija

ADR/RID : **Bīstamības identifikācijas numurs** 80
Ierobežots daudzums 5 L
Īpaši piesardzības pasākumi 274
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem (E)

IMDG : **Emergency schedules** F-A, S-B
Special provisions 223, 274

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 852. Cargo Aircraft Only: 60 L.. Packaging instructions: 856. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L.. Packaging instructions: Y841.
Special provisions A3, A803

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

VOC Direktīva : Šis produkts ir Direktīvas 2004/42/EK kompetencē.

Norādes : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi :

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
- PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- RRN = REACH reģistrācijas numurs
- vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 	<ul style="list-style-type: none"> Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode
<p>Saīsināto H formulējumu pilns teksts :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ H302 Kaitīgs, ja norīts. H332 Kaitīgs ieelpojot. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. 	
<p>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A 	<ul style="list-style-type: none"> AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija
<p>Publicēšanas datums/ Labojuma datums :</p>	<p>5/23/2022</p>
<p>Iepriekšējās publicēšanas datums :</p>	<p>11/19/2021</p>
<p>Versija :</p>	<p>5</p>

Brīdinājums lasītājam

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 878/2020 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.