



DROŠĪBAS DATU LAPA

HOMEENPOISTO

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : HOMEENPOISTO
Produkta apraksts : Pīphlorīta šķīdums pelējuma noņemšanai.

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
Tel. +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās : Tikkurila Oyj,
personas e-pasta adrese : 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]

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Acute 1, H400

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	: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Drošības prasību apzīmējumi	
Vispārīgi	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem.
Profilakse	: P261 - Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.
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 vai ejiet dušā. P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
Glabāšana	: Nav piemērojams.
Iznīcināšana	: Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	: Nātrijs hipohlorīts aktīvā hlora šķīdums nātrijs hidroksīds
Marķējuma papild elementi	: Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

EU Detergents Regulation

: mazāk par 5 %: balinātājiem, kuru pamatā ir hlors, nejonu virsmaktīvajām vielām, anjonu virsmaktīvajām vielām.

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
nātrijs hipohlorīts aktīvā hlora šķīdums	REACH #: 01-2119488154-34 EK: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indekss: 017-011-00-1	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	B
N, N-dimetil tetradecil amīna N-oksīda	REACH #: 01-2119949262-37 EK: 222-059-3 CAS: 3332-27-2	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-
silīcijskābi, kālija sāls	REACH #: 01-2119456888-17 EK: 215-199-1 CAS: 1312-76-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
nātrijs hidroksīds	REACH #: 01-2119457892-27 EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indekss: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319	-
			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	

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.

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

Sastāvdaļas nosaukums	Nosaukums saskaņā ar INCI	CAS #	Sastāvdaļas klase	Koncentrācija
Nātrija hipohlorīts aktīvā hlora šķīdums		7681-52-9	balinātājiem, kuru pamatā ir hlors	mazāk par 5 %
N, N-dimetil tetradecil amīna N-oksīda	MYRISTAMINE OXIDE	3332-27-2	nejonu virsmaktīvajām vielām	mazāk par 5 %
spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi		68891-38-3	anjonu virsmaktīvajām vielām	mazāk par 5 %
Fosfonskābes sāls		-	anjonu virsmaktīvajām vielām	mazāk par 5 %

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : Pārliedzināties 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.
- Ielpojot** : 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

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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. Degšanas procesā rodas toksiska hlora gāze, kas var apdraudēt veselību.

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. Dzēšanā 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 dūmaku. Nepieļaut nokļūšanu acīs vai uz ādas. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

6.2 Vides drošības pasākumi : Bīstams ūdens videi. Nepieļaut neatšķaidīta produkta izliešanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai 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 : Izvairīties no produkta nokļūšanas uz ādas un izsmidzinātās migļiņas un tvaiku ieelpošanas. 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.
Nepiejaukt produktu ar citiem mazgāšanas līdzekļiem. Iepakojumā var veidoties spiediens. Tvertnē var veidoties spiediens. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Aizliegts smēķēt. Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Nepieļaut sasaldēšanu. 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
Ņātrija hidroksīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 0.5 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: PVC, Gumijas cimdi.

Ādas aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratorus ar kombinēto filtru AP (gāzes/putekļu filtrs) (EN405:2001).

Vides riska pārvaldība : Informācijai par vides aizsardzības pasākumiem, lūdz 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

- Aggregātstāvoklis : Šķidrums.
- Krāsa : Dzeltenīga.
- Smarža :
- Smaržas sliekšnis : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- pH : 13
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : 0°C (ūdens)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : 100°C (ūdens)
- Uzliesmošanas temperatūra : > 100 °C
- Iztvaikošanas ātrums : Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.
Tvaika spiediens	: 3.2 kPa [istabas temperatūra] (ūdens)
Tvaika blīvums	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Blīvums	: 1.1 g/cm ³
Šķīdība	: Sajaucams ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.
Noārdīšanās temperatūra	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Sprādzienbīstamība	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
Oksidēšanas īpašības	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

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	: Reaģē ar skābēm, izdala toksiskas hlora gāzes.
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: skābes
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 toksikoloģisko ietekmi

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 izsaulc spēcīgu kairinājumu vai pat apdegumu. Acīs nokļuvušas šķidrums šķakatas var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Trijātrijs hipohlorīts aktīvā hlora šķīdums	LD50 Caur ādu	Trusis	>20000 mg/kg	-

Nav klasificēts.

Kairinātspēja/Kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizācija

Nav klasificēts.

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.
Neļauj neatšķaidītu produktu nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

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

Šajā maisījumā iekļautās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Nātrija hipohlorīts aktīvā hlora šķīdums	EC50 0.141 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts EC50 0.67 mg/l Jūras ūdens	Aļģes - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Eksponenciālās augšanas fāze	96 stundas
	Akūts LC50 34.3 µg/l Saldūdens	Zivs - <i>Acipenser transmontanus</i>	96 stundas
N, N-dimetil tetradecil amīna N-oksīda	LC50 100 mg/l	Zivs	96 stundas
nātrija hidroksīds	Akūts EC50 40.38 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Jaundzimušais	48 stundas
	Akūts LC50 196 mg/l Jūras ūdens	Zivs - <i>Poecilia reticulata</i> - Mazulis	96 stundas
spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	EC50 7.4 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	IC50 10 mg/l	Aļģes	72 stundas
	LC50 7.1 mg/l	Zivs	96 stundas
Fosfonskābes sāls	LC50 330 mg/l	Zivs	96 stundas

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
<input checked="" type="checkbox"/> N, N-dimetil tetradecil amīna N-oksīda	OECD 303A	>99.8 % - Viegli - 28 dienas	-	-
Fosfonskābes sāļi	OECD 302B	>70 % - 28 dienas	-	-
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās	
<input checked="" type="checkbox"/> N, N-dimetil tetradecil amīna N-oksīda	-	-	Viegli	
Fosfonskābes sāļi	-	-	-	

Pārskats par bioloģisko noārdīšanos : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	Biokoncentrēšanās faktors [BCF]	Potenciāls
<input checked="" type="checkbox"/> spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	0.3	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

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

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Firms mazgāšanas no darbarīkiem notīrīt krāsu. Neatšķaidīta šķidrums atlikumus 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*	krāsu 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 : Tukšā tara jānogādā izgāztuvē saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Īpaši piesardzības pasākumi : Nav papildus informācijas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1791	UN1791	UN1791
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Papildus informācija

- ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
Bīstamības identifikācijas numurs 80
Ierobežots daudzums 5 L
Īpaši piesardzības pasākumi 521
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem (E)
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-A, S-B
Special provisions 223
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam : Nav pieejams.

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

Deterģenti regula (Regula (EK) Nr. 648/2004)

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

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Nav noteikts.

Norādes : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē 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

Skin Corr. 1, H314
Aquatic Acute 1, H400

Pamatojoties uz testu datiem
Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts : Acute Tox. 4, H302 AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija
Aquatic Acute 1, H400 ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Eye Dam. 1, H318 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Met. Corr. 1, H290 VIELAS UN MAISĪJUMI, KAS IZRAISA METĀLU KOROZIJU - 1. kategorija
Skin Corr. 1, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. kategorija
Skin Corr. 1A, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.A kategorija
Skin Corr. 1B, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
Skin Irrit. 2, H315 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STŌT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija

Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 6/7/2018

Iepriekšējās publicēšanas datums : 3/5/2015

Versija : 1.01

Brīdinājums lasītājam

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 830/2015 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.