

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/sabiedrības apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Detergent
Produkta kods	: 1C45

1.2. Attiecīgie noteiktie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un veidi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Attiecīgie noteiktie lietošanas veidi

Specializēta industriāla/profesionāla lietošana	: Produkts paredzēts tikai industriālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošana	: Atkaļķošanas un neitralizācijas tīrīšanas līdzeklis

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildinformācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Informatīvā tālruņa numurs: 1-800-444-9009 (klientu apkalpošana — zinātniskās izpētes produkti)
Ārkārtas tālruņa numurs ASV: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Piegādātājs:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkta/tehniskās informācijas tālruņa nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-pasts: asksteris_msds@steris.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas numurs : +44 (0) 1895 622 639

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. kor. 1 H290
Ādas kairin. 1A H314
Acu bojāj. 1 H318

H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Papildinformācija nav pieejama.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķete atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP)	: Bīstami!
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H290 – Var kodīgi iedarboties uz metāliem (alumīniju). H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Brīdinājuma apzīmējumi (CLP)	: P234 – Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. P260 – Neieelpot putekļus, dūmus, izgarojumus. P264 – Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt rokas. P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes un acu/sejas aizsargus.

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

P303+P361+P353 - SASKARĒ AR DU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā
P304+P340 – IEELPOJOT: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī tā, lai būtu ērti elpot.
P305+P351+P338 – IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P390 – Uzskūkt izšakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildinformācija nav pieejama.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams.

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Citronskābe	(CAS Nr.) 77-92-9 (EK Nr.) 201-069-1 (REACH Nr.) 01-2119457026-42-0067	15 - 40	Acu iekais. 2, H319
Skābeņskābe	(CAS Nr.) 144-62-7 (EK Nr.) 205-634-3 (EK indeksa Nr.) 607-006-00-8	0,1 - 1,5	Akūta toksicitāte 4 (iekšķīgi), H302 Akūta toksicitāte 4 (dermāli), H312 Acu bojāj. 1, H318

H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi pirmās palīdzības pasākumi : Nekad nedot jebko caur muti samaņu zaudējušai personai. Ja jūtami veselības traucējumi lūgt, meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti).
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī tā, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja notikusi saskare ar ādu : Nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Konsultēties ar ārstu/lūgt medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja notikusi saskare ar acīm : Pēc nokļūšanas acīs acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot 10–15 minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar acu ārstu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties lū medicīnisku palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja norīts : Ja cietušais ir pie pilnas samaņas/apziņas. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Ja persona ir pie pilnas samaņas, dot dzert ūdeni vai pienu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta

- Simptomi/traumas : Simptomi var būt aizkavēti. Kairina acis un ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Simptomi/traumas pēc ieelpošanas : Toksisks ieelpojot.
- Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : Kairina acis un ādu.
- Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Simptomi/traumas norijot : Norijot nelielu daudzumu šī materiāla, radīsies nopietns apdraudējums veselībai. Elpošanas sistēmas kairinājums var izraisīt kakla sāpes un klepu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildinformācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Smiltis.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Termiski noārdoties rodas: Dūmi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Sēra oksīdi. Slāpekļa oksīdiem.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdzēsības instrukcijas : Ievērot piesardzību, dzēšot jebkādu ķīmisko ugunsgrēku. Ugunsdzēsībai izmantotais ūdens nedrīkst nokļūt apkārtējā vidē.
- Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi : Lietot autonomos elpošanas aparātus. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez atbilstošiem aizsardzības līdzekļiem, tostarp elpceļu aizsardzības līdzekļiem.

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

Cita informācija : Saskaņā ar metāliem var veidoties ļoti viegli uzliesmojoša gāze (ūdeņradis).

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Neieelpot dūmus, izgarojumus. Nedrīkst nokļūt uz ādas, acīm vai drēbēm.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsargaprīkojums : Izmantot aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. Detalizētu informāciju skatiet 8. iedaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība".

Ārkārtas procedūras : Apturēt noplūdi, ja to darīt ir droši. Evakuēt novēršanas pasākumos neiesaistītos darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsargaprīkojums : Tīrīšanas komandu nodrošināt ar atbilstošu aizsardzību.

Ārkārtas procedūras : Ventilēt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un atklātās ūdenstilpēs. Paziņot iestādēm, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai atvērtās ūdenstilpēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Noplūdes ierobežot ar aizsprostiem vai absorbentiem, lai novērstu migrāciju un nokļūšanu notekās vai strauvēs. Pārpalikumi: neitralizēt ar nātrija bikarbonātu. Neitralizēt ar sausu nātrija karbonātu. Iespējami drīz uzsūkt noplūdes, izmantojot inertas cietas vielas, piemēram, mālu vai diatomīta zemi. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt atstātus no citiem materiāliem. Rīkoties atbilstoši piemērojamajiem vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet 8. iedaļu. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu apdraudējumi apstrādājot : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Piesardzība drošai lietošanai : Produkts paredzēts tikai industriālai lietošanai. Pirms lietošanas izlasiet etiķeti. Apstrādes zonā nodrošiniet labu ventilāciju, lai nerastos tvaiki. Nedrīkst saskarties ar acīm un ādu, neieelpojiet tvaikus un dūmus. Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai darba vietas atstāšanas mazgājiet rokas un citas saskares vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Higiēnas pasākumi : Rūpēties par labu vispārējo higiēnu un uzkopšanu. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Jābūt mazgāšanas iekārtai/ūdenim acu un ādas tīrīšanai.

Glabāšanas nosacījumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi ventilētā vietā. Kad iepakojums netiek lietots, glabāt to aizvērtu.

Nesaderīgi materiāli : Stipras oksidējošas vielas. Stipras bāzes. Alumīnijs.

Glabāšanas telpas : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā telpā.

Uz iepakojuma norādīti īpaši glabāšanas noteikumi : Pareizi marķēts.

Iepakojuma materiāli : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt pret koroziju izturīgā konteinerā ar iekšējo ieliktņi.

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

Papildinformācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Skābeņskābe (144-62-7)		
Itālija - Portugāle - ASV ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Itālija - Portugāle - ASV ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
ASV IDLH	US IDLH (mg/m ³)	500 mg/m ³
ASV NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
ASV NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
ASV OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Jebkuras iespējamās iedarbības vietas tuvumā jābūt acu skalošanas strūkklakām un drošības dušām izmantošanai ārkārtas gadījumā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Izvairīties no visas nevajadzīgās iedarbības. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas atbilstoši apstākļiem, kādos ar šo produktu strādā vai to izmanto. Tālākajās piktogrammās norādītas individuālo aizsardzības līdzekļu minimālās prasības. Aizsargapģērbs. Cimdi. Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība : Lietot gumijas cimdus.
Acu aizsardzība : Lietot ķīmiskas brilles ar aizsardzību pret šļakatām.
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Valkāt garas piedurknes. Zābaki.
Elpceļu aizsardzība : Strādāt labi ventilētās zonās vai lietot atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu. Valkāt atbilstošu masku.
Cita informācija : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis : Šķidrums
Izskats : Dzidrs
Krāsa : Gaiša salmu krāsa
Smarža : Viegli izteikta ķīmiska smarža.
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
pH : 1,2 aptuveni
Relatīvais izgarošanas ātrums (butilacetāts = 1) : Dati nav pieejami
Kušanas punkts : Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts : Dati nav pieejami
Viršanas punkts : 99°C
Uzliesmošanas punkts : Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra : Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) : Dati nav pieejami
Tvaika spiediens : Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20°C temperatūrā : Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami
Blīvums : (aptuveni) 1,18 g/ml īpatnējās masas
Šķīdība : Ūdens: pilnībā šķīstošs
Oktanola un ūdens sadalījuma koeficients : Dati nav pieejami
Oktanola un ūdens sadalījuma koeficients : Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība : Dati nav pieejami
Oksidācijas īpašības : Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežas : Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildinformācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildinformācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nav iespējama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Ārkārtīgi augstas vai zemas temperatūras.

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Alumīnijs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiski noārdoties rodas: Korozīvi tvaiki. Fosfora oksīds. Dūmi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiska informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte : Nav klasificēta.

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Detergent	
LD50 iekšķīgi žurkām	> 2000 mg/kg

Skābeņskābe (144-62-7)	
LD50 iekšķīgi žurkām	7500 mg/kg
LD50 dermāli žurkām	20000 mg/kg
ATE (iekšķīgi)	500 000 mg/kg ķermeņa svara
ATE (dermāli)	1100 000 mg/kg ķermeņa svara

Ādas apdegumi/kairinājums	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. pH: 1,2 aptuveni
Smags acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 1,2 aptuveni
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagēnums	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Kancerogenitāte	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēta. Saskaņā ar pieejamajiem datiem neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Iespējama kaitīga ietekme uz cilvēka veselību un tās simptomi	: Kaitīgs, ja norij.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Citronskābe (77-92-9)	
LC50 zivis 1	1516 mg/l (eksponēšanas laiks: 96 h – sugas: <i>Lepomis macrochirus</i> [statiski])
EC50 <i>Daphnia</i> 1	120 mg/l (eksponēšanas laiks: 72 h – sugas: <i>Daphnia magna</i>)

Skābeņskābe (144-62-7)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	125–150 mg/l (eksponēšanas laiks: 48 h – sugas: <i>Daphnia magna</i> [statiski])

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Detergent	
Noturība un spēja noārdīties	Šajā preparātā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem kritērijiem par bionoārdīšanos. Šo apgalvojumu apliecinošie dati atrodas dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs tām pieejami pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Detergent	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

Citronskābe (77-92-9)	
Oktanola un ūdens sadalījuma koeficients	-1,72 (20°C temperatūrā)

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

Skābeņskābe (144-62-7)	
BCF zivīm 1	(nav bioakumulācijas)
Oktanola un ūdens sadalījuma koeficients	-0,81 (30°C temperatūrā)

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildinformācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildinformācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Nepieļaut nokļūšanu vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu utilizācijai : Utilizēt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem.
Papildinformācija : Neizlietotais produkts: Pamatojoties uz pH, bīstami atkritumi (korozīvi).
Ekoloģija – atkritumu materiāli : Nepieļaut nokļūšanu vidē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. ANO numurs

ANO numurs : 3265
ANO numurs (IATA) : 3265
ANO numurs (IMDG) : 3265

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošais sūtīšanas nosaukums : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, N.O.S.
Transportēšanas dokumentācijas apraksts : ANO 3265 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, N.O.S. (organisks N.O.S. (citronskābes šķīdums)), 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase (ANO) : 8
Klase (IMDG) : 8
Bīstamības etiķetes (ANO) : 8



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ANO) : III.

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Korozīvs

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi transportējot : 4 x 1 gal. iepakojumā; nav apstiprināts transportēšanai pa gaisu.

14.6.1. Sauszemes transports

Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler Nr.) : 80
Klasifikācijas kods (ANO) : C3
Oranžas plāksnes :



Īpašie noteikumi (ADR) : 274
Transporta kategorija (ADR) : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : E
Ierobežoti apjomi (ADR) : 5 I
Izņēmuma apjomi (ADR) : E1
EAC kods : 2X

14.6.2. Transportēšana pa jūru

Papildinformācija nav pieejama.

Prolystica® Restore™ Descaler & Neutralizing Agent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

14.6.3. Transportēšana pa gaisu

Papildinformācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES noteikumi

Nav ierobežojumu atbilstoši REACH XVII pielikumam.

Nesatur REACH kandidātvielas.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildinformācija nav pieejama.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārskatīšanas datums : 10/26/2018

Galvenās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti : 2008. gada 16. decembra EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar kuru groza un pielāgo Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EEK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav

H un EUH frāžu pilns teksts:

Akūta toksicitāte 4 (dermāli)	Akūta toksicitāte (dermāli), 4. kategorija
Akūta toksicitāte 4 (iekšķīgi)	Akūta toksicitāte (iekšķīgi), 4. kategorija
Acu bojāj. 1	Smagi acu bojājumi/acu iekaisums, 1. kategorija
Acu iekais. 2	Smagi acu bojājumi/acu iekaisums, 2. kategorija
Met. kor. 1	Uz metāliem iedarbojas kodīgi, 1. kategorija
Ādas kairin. 1A	Ādas kairinājums/iekaisums, 1A kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DDL ES (REACH II pielikums)

Informācija šajā lapā nav tehniskie parametri, un tā negarantē specifiskas īpašības. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu vispārīgas zināšanas par veselības aizsardzību un drošību, pamatojoties uz mūsu zināšanām par produkta apstrādi, glabāšanu un lietošanu. Tā nav piemērota, ja produktu izmanto neparastā vai nestandarta veidā, kā arī tad, ja netiek ievērota instrukcija vai rekomendācijas.