

1. SADALA: vielas/maisījuma un uzņēmuma/sabiedrības noteikšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent
Produkta kods	: 1C32

1.2. Vielas vai maisījuma nozīmīga noteiktā lietošana un lietošana, kas nav ieteikta

1.2.1. Nozīmīga noteiktā lietošana

Specializēta industriāla/profesionāla lietošana	: paredzēts lietošanai tikai slimnīcās un profesionālai izmantošanai. Nav paredzēts lietošanai mājās.
Vielas/maisījuma lietošana	: neitrāls mazgāšanas līdzeklis.

1.2.2. Lietošana, kas nav ieteikta

Papildu informācija nav pieejama.

1.3. Detalizēta informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Tālruna numurs informācijai: 1-800-548-4873 (Klientu apkalpošana – veselības aprūpes produkti)
ASV ārkārtas tālruna Nr.: 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 tālruna Nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-pasts: asksteris_msds@steris.com

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Ārkārtas numurs : +44 (0) 1895 622 639

2. SADALA: bīstamības noteikšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas korozija/iekaisums 3 H316
Acu bojājums 2B H320

H frāžu pilnu tekstu skatiet 16. sadaļā.

Nevēlamās ietekmes saistībā ar fizikāli ķīmiskajām īpašībām, cilvēku veselību un uz apkārtējo vidi

Papildu informācija nav pieejama.

2.2. Marķējuma sastāvdaļas

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

Signālvārds (CLP)	: Brīdinājums
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H316 – izraisa nelielu ādas iekaisumu H320 – izraisa acu kairinājumu
Brīdinājuma apzīmējumi (CLP)	: P264 – pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties. P305+P351+P338 – IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var viegli izdarīt. Turpināt skalot. P332+P313 – ja rodas ādas iekaisums: lūgt medicīnu palīdzību. P337+P313 – ja acu iekaisums nepāriet: lūgt medicīnu palīdzību.

2.3. Citas bīstamības

Papildu informācija nav pieejama.

3. SADALA: sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etoksilēti spirti ar alkohola virsmaktīvās vielas	(CAS Nr.) 68439-46-3 (EK Nr.) 614-482-0	1-5	Akūts toks. 4 (iekšķīgi), H302 Acu bojājums 1, H318
Polioksi-1,2,-etanediil-alfa-fenil-omega-hidroksi	(CAS Nr.) 9004-78-8 (EK Nr.) 500-013-6	1-5	Ādas iekais. 2, H315 Acu iekais. 2, H319
1-oktānamīns, N,N-dimetil-N-oksīds	(CAS Nr.) 2605-78-9 (EK Nr.) 607-854-9 (REACH Nr.) 01-2119409076-45-0002	1-2	Ādas iekais. 2, H315 Acu iekais. 2, H319 STOT SE 3, H335
Metiloksirāna polimērs ar oksirānu	(CAS Nr.) 9003-11-6	0,5-1,5	Nav klasificēts.

H frāžu pilnu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. SADAĻA: pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi vispārīgi : personai, kas ir bezsamaņā, nekad neko nedrīkst ievadīt pa muti. Ja jūtami veselības traucējumi, meklējiet medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādiet marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja ieelpots : izvediet pacientu svaigā gaisā un turiet miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu. Mediķu palīdzību lūdziet nekavējoties.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja saskare ar ādu : nekavējoties skalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Nekavējoties noģērbiet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni. Ja ādas iekaisums nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja saskare ar acīm : nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens 10 līdz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, un konsultējieties ar acu ārstu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi, ja apēsts : ja cietušais ir pie pilnas samaņas. Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Ja persona ir pie pilnas samaņas, dodiet ūdeni vai pienu.

4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība – gan akūta, gan aizkavēta

- Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.
- Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : acis vidēji kairinošs.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildu informācija nav pieejama.

5. SADAĻA: ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : izmantojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārt notiekošajam ugunsgrēkam.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

- Bīstami sadalīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdzēsības instrukcijas : esiet piesardzīgs, dzēšot jebkādu ķīmisku ugunsgrēku. Novērsiet ugunsdzēsības ūdens iekļūšanu vidē.
- Ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums : netuvojieties ugunsgrēka zonai bez pienācīga aizsargaprīkojuma, tostarp elpceļu aizsargaprīkojuma.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Vispārējie pasākumi : apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Nedrīkst nokļūt uz ādas, acīm vai apģērba. Neieelpojiet dūmus vai izgarojumus. Izliets materiāls var radīt paslīdēšanas risku. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Strādājiet labi vēdināmās telpās.

6.1.1. Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam

- Ārkārtas procedūras : evakuējiet nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

- Aizsargaprīkojums : tīrīšanas komandu nodrošiniet ar atbilstošu aizsardzību.
- Ārkārtas procedūras : ventilējiet telpu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērsiet iekļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Paziņojiet iestādēm, ja šķidrums iekļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

6.3. Paņēmieni un materiāli ierobežošanai un savākšanai

Savākšanas metodes : noplūdes var uzslaucīt ar grīdas slotu un noskalot ar ūdeni. Mazas noplūdes var noskalot sanitārtehnikas kanalizācijā ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Skatiet 8. nodaļu. Iedarbības kontrole un personīgā aizsardzība.

7. SADAĻA: lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : produkts paredzēts lietošanai tikai slimnīcās un profesionālai izmantošanai. Pirms lietošanas izlasiet marķējumu. Nedrīkst saskarties ar acīm un ādu, neieelpojiet tvaikus un dūmus. Procesu zonā nodrošiniet labu ventilāciju, lai nerastos tvaiki. Detalizētu informāciju skatiet 8. sadaļā. Iedarbības kontrole/personīgā aizsardzība.

Higiēnas pasākumi : pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai darba vietas pamešanas mazgājiet rokas un citas saskares vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Darba drēbes glabājiet atsevišķi no ikdienas drēbēm. Mazgājiet atsevišķi. Darbojieties saskaņā ar labu industriālās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie apstākļi : jābūt mazgāšanas iekārtai/ūdenim acu un ādas tīrīšanai. Nodrošiniet vilkmes iekārtu vai citus tehniskos risinājumus, lai gaisā esošu tvaika un/vai izgarojumu koncentrācija būtu mazāka par ieteicamajiem iedarbības ierobežojumiem.

Glabāšanas nosacījumi : uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Kad iepakojums netiek lietots, glabājiet to aizvērtu. Glabājiet sausā, vēsā, tumšā, labi vēdināmā telpā.

7.3. Specifiska(-i) gala lietojums(-i)

Papildu informācija nav pieejama.

8. SADAĻA: iedarbības kontrole/personīgā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nav piemērojams.

8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstošas tehniskās kontroles : Nodrošiniet vilkmes iekārtu vai citas tehniskās kontroles, lai gaisā esošu tvaika un/vai izgarojumu koncentrācija būtu mazāka par ieteicamajiem iedarbības ierobežojumiem.

Personīgais aizsargaprīkojums : izvairieties no visas nevajadzīgas iedarbības. Personīgais aizsargaprīkojums ir jāizvēlas atbilstoši apstākļiem, kādos ar šo produktu strādā vai to izmanto. Aizsargapģērbs. Cimdi. Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība : lietojiet gumijas cimdus.
Acu aizsardzība : lietojiet ķīmijas brilles vai aizsargbrilles.
Ādas un ķermeņa aizsardzība : izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Elpceļu aizsardzība : nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.
Cita informācija : neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā.

9. SADAĻA: fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums
Izskats : dzidrs
Krāsa : bezkrāsaina līdz gaišai salmu krāsai
Smarža : dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis : dati nav pieejami
pH : 7,7 aptuveni
Relatīvais izgarošanas ātrums (butilacetāts = 1) : dati nav pieejami
Kušanas punkts : dati nav pieejami
Sasalšanas punkts : dati nav pieejami
Vārīšanās punkts : dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts : dati nav pieejami

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

Pašaizdegšanās temperatūra	: dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: dati nav pieejami
Tvaiku spiediens	: dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums 20 °C temperatūrā	: dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: dati nav pieejami
Blīvums	: 1,03 g/ml īpatnējās masas
Šķīšana	: ūdens: pilnīgi šķīstošs
Log Pow	: dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: dati nav pieejami
Sprādzienbīstamas īpašības	: dati nav pieejami
Oksidācijas īpašības	: dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežas	: dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama.

10. SADALA: stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Papildu informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nav iespējama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Papildu informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildu informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiski sadaloties rodas: tvaiki. Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. SADALA: toksikoloģiska informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisku iedarbību

Akūts toksiskums : nav klasificēts.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent	
LD50 iekšķīgi žurkām	> 2000 mg/kg

Etoksilēti spirti ar alkohola virsmaktīvās vielas (68439-46-3)	
LD50 iekšķīgi žurkām	1400 mg/kg
LD50 dermāli trušiem	> 20 ml/kg
ATE CLP (iekšķīgi)	4190 000 mg/kg ķermeņa svara

Ādas korozija/kairinājums	: atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var kairināt ādu. pH: 7,7 aptuveni
Smags acu bojājums/kairinājums	: acis vidēji kairinošs. pH: 7,7 aptuveni
Elpceļu vai ādas sensitivizācija	: nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Cilmes šūnu mutagenitāte	: nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Kancerogenitāte	: nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Reproduktīva toksicitāte	: nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

Specifiska mērķorgānu toksicitāte (viena iedarbība)	:	nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Specifiska mērķorgānu toksicitāte (atkārtota iedarbība)	:	nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Aspirācijas bīstamība	:	nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Iespējamā nevēlamā iedarbība uz cilvēka veselību un simptomi	:	nav klasificēta. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12. SADALA: ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – vispārēja	:	Šajā preparātā esošais(-ie) surfaktants(-i) atbilst Regulas Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem kritērijiem par bioloģisko sadalīšanos. Šo apgalvojumu apliecinošie dati atrodas dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs tiem pieejami pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.
-----------------------	---	---

12.2. Noturība un sadalīšanās

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Noturība un sadalīšanās	Nav noteikts.
-------------------------	---------------

12.3. Bioloģiskās uzkrāšanās potenciāls

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Bioloģiskās uzkrāšanās potenciāls	Nav noteikts.
-----------------------------------	---------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama.

12.6. Citas nevēlamas blakusparādības

: nepieļaut nokļūšanu vidē.

13. SADALA: norādes par atkritumu likvidēšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidēšanai	:	produktu var noskalot sanitārtehnikas kanalizācijā ar lielu daudzumu ūdens, ja tas atbilst vietējiem, pašvaldības vai valsts tiesību aktiem. Utilizējiet drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts tiesību aktiem. Neļaujiet iekļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi valsts/vietējie tiesību akti.
----------------------------------	---	--

Ekoloģija – atkritumu materiāli : nepieļaut nokļūšanu vidē.

14. SADALA: transportēšanas informācija

Saskaņā ar ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN numurs

Transportēšanas noteikumu izpratnē nav bīstama prece.

14.2. UN atbilstošais sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides bīstamības

Bīstams apkārtējai videi	:	nē
Jūras piesārņotājs	:	nē
Cita informācija	:	papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši drošības pasākumi lietotājam

14.6.1. Virszemes transportēšana

Transporta kategorija (ADR) : nav bīstams.

14.6.2. Transportēšana pa jūru

IMDG klase : nav bīstams.

Prolystica® 2X Concentrate Neutral Detergent

Drošības datu lapa

atbilstoši Regulai (EK) Nr. 453/2010

14.6.3. Transportēšana gaisā

ICAO/IATA klase : nav bīstams.

14.6.4. Transportēšana pa iekšzemes ūdensceļiem

Papildu informācija nav pieejama.

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

Nav piemērojams.

15. SADALĀ: regulatorā informācija

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

15.1.1. EU likumdošana

Nesatur REACH kandidātvielas.

15.1.2. Valsts likumdošana

Papildu informācija nav pieejama.

15.2. Ķīmiskā drošuma izvērtējums

Ķīmiskā drošuma izvērtējums nav veikts.

16. SADALĀ: cita informācija

pārskatīšanas datums : 11/01/2018

Galveno datu uzziņas 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.

Nav

H- un EUH- frāžu pilns teksts

Akūts toks. 4 (iekšķīgi)	Akūts toksiskums (iekšķīgi), 4. kategorija
Acu bojājums 1	Smagi acu bojājumi/acu iekaisums, 1. kategorija
Acu iekais. 2	Smagi acu bojājumi/acu iekaisums, 2. kategorija
Ādas iekais. 2	Ādas kairinājums/iekaisums, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifiska mērķorgānu toksicitāte (viens iedarbība), 3. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H316	Izraisa nelielu ādas iekaisumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H320	Izraisa acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

SDS EU (REACH II pielikums)

Informācija šajā lapā nav tehniskie parametri, un tā negarantē specifiskas īpašības. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu vispārējas 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.