

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	DESCALEX
Datu lapas numurs:	571646 8. 0. 5
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	571646 (25 kg)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Riska identificēšana

Kairinošs

- raksturīga smarža
- kristāli, oranža, izšķīdināma ūdenī
- Izraisa smagu iekaisumu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Kairina elpošanas sistēmu. (R37)
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt dedzinošu sajūtu.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Riska frāzes

- Kairina acis un ādu. (R36/38)
- Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R52/53)

Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. (S28)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

3 Sastāvdaļas un to informācija (....)

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu.
- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Dodiet ūdeni vai pienu.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
-

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojoša cieta vielazliesmošanās
 - Uguns dūmi ir kairinoši. Iestamās aizdegšanās preces
 - Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
 - Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Saslaukiet vai savāciet ar lāpstu iztecējušo vielu un pārvietojiet to uz drošu vietu.
- Nomazgājiet attiecīgo vietu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli.

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
 - Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
 - Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.
 - Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
 - Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana (....)

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Skābes uzglabāt atsevišķā noliktavā.

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Šim izstrādājumam nav ieteicamās vai ieviestās pārbaudes

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Izmantot piemērotu putekļu masku, piemēram, BS 2091



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēkēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- raksturīga smarža
- kristāli, oranža, izšķīdināma ūdenī
- pH 1 pie 10 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts nav piemērojams.ārīšanās temperatūras amplitūda
- Izlaidības spiediens nav zināms.
- Kušanas punkts no 205 °C ušanas temperatūras amplitūda
- Ūdens šķīdība ~ 200 gr/l
- Blīvums 1200 kg/m³
- Neuzliesmojoša cieta viela

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos., Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu., Reakcijas produkti var ietvert ūdeņradi.
- Izvairīties no pārkaršanas
- Nesaderīga ar sārmiem (stipriem).
- Kontakts ar nitrātiem (Dieselguard NB, Rocor NB šķidrums) atbrīvo toksisko gāzi

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 3160 mg/kg

Ieelpošana

- Var izraisīt smagu iekaisumu.
- Var izraisīt elpas trūkumu.

Saskare ar ādu

- Var izraisīt iekaisumu.

Saskare ar acīm

- Izraisa smagu iekaisumu.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt dedzinošu sajūtu.

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R52/53)

Izturība un degradācijas spēja

- Vairums produkta komponentu nav viegli bioloģiski sadalāmas.

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējās vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.

13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: 06.01
- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.

14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Sulphamic acid, mixture

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sulphamic acid, mixture	
ADR UN Nr.:	2967	ADR Riska klase:
ADR iepakojuma grupa:		ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:		

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sulphamic acid, mixture	
IMDG UN Nr.:	2967	IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	III	IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	N/A	IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sulphamic acid, mixture	
ICAO Un Nr.:	2967	ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	III	Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas
ICAO uzliesmošanas punkts:	N/A	

14 Transportēšanas informācija (....)

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Sulphamic acid, mixture	
Bīstamie materiāli:	Sulphamic acid	Riska klase:
Identifikācijas numurs:	UN 2967	Preces (RQ) (lbs):
DOT apakšrisks:	N/A	DOT uzliesmošanas punkts:

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Attiecināt uz Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 - Nonionic surfactants <5 %
-

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R36/38: Kairina acis un ādu.; R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.