

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	DISCLEAN
Datu lapas numurs:	571687 6. 0. 3
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	571687 (25 liter)
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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Ražotāja vārds:	UNITOR CHEMICALS AS
Ražotāja adrese:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefona numurs:	+47 333 515 00
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

- bez smaržas
- Šķidrums, gaiši dzeltena, izšķīdināma ūdenī
- Var izraisīt acu bojājumus.
- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.
- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu., Var izraisīt plaušu bojājumus.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.



Kodīgs

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Tad noskalot ar ūdeni un ziepēm.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.

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.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Vispārējā informācija

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

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojošazliesmošanās
 - Uguns dūmi ir kodīgi., Sadalīšanās produkti var saturēt fosfora maisījumus.Īstāmās aizdegšanās preces
 - Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarozošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
 - Izmantojiet ūdens strūklu, lai apkarotu vai absorbētu kodīgos izgarojumus.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

Tūlītējā rīcība

- Noslēdziet noplūdes vietu, ja tas ir droši.
- Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. (S57)

Satīrīšanas darbi

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
 - Neizmantojiet metāla tvertnes iztecējušam šķidrumam.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

Apiešanās

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.

Uzglabāšana

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Sargāt no sala.

8 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai, un personīgā aizsardzība

Dažādu iedarbību ierobežojumi precei

- OES / LTEL 0.2 ppm 1 mg/m³
- (Phosphoric acid)

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot sejas masku, kas nodrošina pilnīgu sejas aizsardzību.
- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Strādāt plastmasas vai gumijas cimdos.
- Izmantot piemērotu apģērbu, kas pasargā pret skābēm.



Sejas aizsargs



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
- Šķidrums, gaiši dzeltena, izšķīdināma ūdenī
- pH 1.5 - 2.5 pie 1 % koncentrācijās
- Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums nav zināms.
- Sasalšanas punkts no <0 °C asālšanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.255 - 1.275 specifiskais smagums
- Neuzliesmojoša

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.
- Izvairīties no pārkaršanas, izvairīties no saskares ar sārmiem (stipriem).
- Saskaroties ar sārmiem, izdala uzliesmojošu gāzi., Nesaderīga ar amīniem, Nesaderīga ar sārmiem (stipriem).
-
- Kontakts ar nitrītiem (Dieselguard NB, Rocor NB šķidrums) atbrīvo toksisko gāzi

11 Toksikoloģiskā informācija

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

Toksikoloģiskā informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 1530 mg/kg

Ieelpošana

- Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskare ar ādu

- Var izraisīt ādas bojājumus.
- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.

Saskare ar acīm

- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.
- Var izraisīt acu bojājumus.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gļotādas bojājumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.
- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.

Mobilitāte

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Neatļaidība un biodegradācija

- Tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai sadalās bioloģiski .

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
 - Ūdens videi draud mazs vai nekāds risks.
-

13 Likvidēšana

Klasifikācija

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

Likvidēšana

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

14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

14 Transportēšanas informācija (....)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Ārkārtas rīcības kods

UN

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:
ADR UN Nr.:
ADR iepakojuma grupa:
ADR-RID marķējums:

Phosphoric acid solution
UN1805
III
8

ADR Riska klase:
ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas pu

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:
IMDG UN Nr.:
IMDG iesaiņojuma grupa:
IMDG apakšrisks:
IMDG uzliesmošanas punkts:

Phosphoric acid solution
UN1805
III
N/A
N/A

IMDG riska klase:
IMDG EmS:
IMDG marķējums:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:
ICAO Un Nr.:
ICAO iesaiņojuma grupa:
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas marķējums:

Phosphoric acid solution
UN1805
III
8

ICAO riska klase:
Starptautiskās civilās av
ICAO uzliesmošanas pu

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:
Bīstamie materiāli:
Identifikācijas numurs:
DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:

Phosphoric acid solution
Phosphoric acid solution
UN1805
N/A
N/A

Riska klase:
Preces (RQ) (lbs):
DOT marķējums:

Transportēšanas informācija

- Aizliegts pasažieru lidmašīnās

15 Regulējošā informācija



Kodīgs

Riska frāzes

- Rada apdegumus. (R34)

Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R34: Rada apdegumus.; R36: Kairina acis..

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

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējām 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.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (88/379/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Drošības datu lapu direktīvu (2001/58EC).

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	%
----------------------	----	---

