

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

1.1 Izstrādājuma identifikators

Preces nosaukums: CONDENSATE CONTROL
Datu lapas numurs: 774828-r 1. 0. 0
Preces daļas numurs: 774828 (25 liter)
Part of:: Wilhelmsen Ships Service AS
Head Office:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67584550

1.2 Vielu vai maisījumu svarīgi lietojumi un lietojumi, kas ieteikti pret

Apiešanās ar vārītu ūdeni

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

****ONL 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
Australia: +61 3 9630 0998

2 Riska identificēšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

2.2 Etiķetes elementi



Kodīgs

Riska frāzes

- Rada apdegumus. (R34)

Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Strādāt cimdos un lietot acu/sejas aizsargu. (S37/39)

CONDENSATE CONTROL

2 Riska identificēšana (....)

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

2.3 Citas bīstamības

- Amīna smarža
- Šķidrums, gaiši dzeltens, viegli samaisāma ar ūdeni
- Var izraisīt iekaisumu.
- Var izraisīt acu, ādas un gļotādas bojājumus.

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
2-aminoetanol	5-10	141-43-5	205-483-3	20/21/22, 34	C
2-Diethylaminoethanol	1-5	100-37-8	202-845-2	10, 20/21/22, 34	C
Non classified ingredients	60-100				

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

4.1 Pirmās palīdzības darbību apraksts

- SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību
-
- SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
-
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
-
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.
- Neliels kairinājums elpošanas sistēmai
- Var izraisīt acu, ādas un gļotādas bojājumus.

4.3 Tūlītējas medicīniskās palīdzības un nepieciešamās ārstēšana noteikšana

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu. (S43)

CONDENSATE CONTROL

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi (....)

5.2 Īpaša bīstamība saistībā ar vielu vai maisījumu

- Uguns dūmi ir toksiski. Pieņemiet piesardzības mērus, lai pasargātu personālu no kaitīgās iedarbības.

5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

- Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- Neskalojiet iztecējušo vielu sabiedriskajā ūdens sistēmā.

6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.
- Novietojiet to izolējamā tvertnē.
- Noslēdziet tvertnes un tad marķējiet tās.
- Nogādājiet saindēto materiālu uz drošu vietu, kur tas tiks iznīcināts.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām

- Nekāds
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

7.1 Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

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

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

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

7.3 Specifisks galapatēriņš(-i)

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

8.1 Kontrolparametri

- 2-aminoetanol
TLV (TWA) 2.5 mg/m³ ()
- 2-Diethylaminoethanol
TLV (TWA) 50 mg/m³ ()

8.2 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Jāveic tehnikas pārbaude, lai uzturētu gaisa koncentrāciju pēc iespējas zemāku.
-

CONDENSATE CONTROL

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība (....)

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Gadījumos, kad ir pārmērīgs gaisa piesārņojums, nepieciešami respiratori.



Aizsargbrilles



Cimdi



Darba apģērbs



Respirators

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fiziskām un ķīmiskām pamatīpašībām

- Amīna smarža
- Šķidrums, gaiši dzeltena, izšķīdināma ūdenī
- pH 11.5 - 12.5 pie 100 % koncentrācijas, pH 10 pie 1 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts no ~ 100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums nav zināms.
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Blīvums 0.99 - 1.101 gr/cm³ pie 20 °C

9.2 Cita informācija

10 Stabilitāte un reaktivitāte

10.1 Reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Produkts ir uzskatāms par stabilu normālos apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

- Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

- Izvairīties no pārkaršanas

10.5 Nesavietojami materiāli

- Nesaderīga ar skābi

10.6 Bīstamās sadalīšanās preces

- Sadalīšanās produkti var saturēt slāpekļa un oglekļa oksīdus.
-

11 Toksikoloģiskā informācija

11.1 Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 2100 mg/kg
 - (2-Aminoethanol)
 - LD50 (uz ādas, žurkas) (2-aminoethanol) 1500 mg/kg
-

CONDENSATE CONTROL

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 1320 mg/kg
- (2-Diethylaminoethanol)
- LD50 (uz ādas, žurkas) (2-diehtylaminoethanol) 1100 mg/kg

Ieelpošana

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.

Saskare ar ādu

- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.

Saskare ar acīm

- Ilgstoša iedarbība uz acīm vai ādu var radīt ķīmiskos apdegumus.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gļotādas bojājumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

- LC50 (zivis) (2-aminoethanol) 150 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (2-diethylaminoethanol) 100-200 mg/l (96 h)

12.2 Izturība un degradācijas spēja

- Produkta sastāvdaļas ir viegli bioloģiski sadalāmas

12.3 Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

12.4 Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

12.6 Citi apgrieztie efekti

13 Likvidēšana

13.1 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: 07.01
 - Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
-

14 Transportēšanas informācija

14 Transportēšanas informācija (....)



Kodīgs

14.1 ANO numurs

- UN2735

14.2 Piemērots nosūtīšanas nosaukums

- Amines, liquid, corrosive, N.O.S.(2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)

- 8

14.4 Iepakojuma grupa

- III

14.5 Bīstamība apkārtējai videi

- Videi draud mazs vai nekāds risks.

14.6 Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Aizliegts pasāpjeru lidmaōīnās

14.7 Liela apjoma transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu

- Nav derīgs.

Cita informācija

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Amines, liquid, corrosive, N.O.S.(2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)
ADR UN Nr.:	UN2735
ADR iepakojuma grupa:	III
ADR uzliesmošanas punkts:	-
ADR Riska klase:	
ADR apakšrisks:	

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Amines, liquid, corrosive, N.O.S.(2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)
IMDG UN Nr.:	UN2735
IMDG iesaiņojuma grupa:	III
IMDG apakšrisks:	-
IMDG riska klase:	
IMDG EmS:	
IMDG uzliesmošanas punkts:	

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Amines, liquid, corrosive, N.O.S.(2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)
ICAO Un Nr.:	UN2735
ICAO iesaiņojuma grupa:	III
ICAO uzliesmošanas punkts:	-
ICAO riska klase:	
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:	

CONDENSATE CONTROL

14 Transportēšanas informācija (....)

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Amines, liquid, corrosive, N.O.S.(2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)		
Bīstamie materiāli:	2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol		
Riska klase:	8	Identifikācijas numurs:	
Preces (RQ) (lbs):	-	DOT apakšrisks:	
DOT uzliesmošanas punkts:	-		

15 Regulējošā informācija

15.1 Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).
- This product is approved by the Norwegian Health Authorities and listed in Approved/evaluated chemicals for use in potable water supply onshore and offshore.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

None

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R10: Uzliesmojošs.; R20/21/22: Kaitīgs, ieelpojot, norijot un nonākot saskarē ar ādu.; R34: Rada apdegumus..

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.

