

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	DUAL PURPOSE PLUS
Datu lapas numurs:	571166 10. 0. 6
Vielas/preparāta lietojums:	Apiešanās ar degvielu.
Preces daļas numurs:	571166 (25 liter), 571182 (210 liter)
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

Kaitīgs

- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, tumša, brūna, nešķīstošs ūdenī
- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties anestēzija., Var izraisīt hronisku pneimonītu., Var izraisīt klepu., Var izraisīt nelabumu/vemšanu.
- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65), Liela ūdens uzņemšana var izraisīt hronisku pneimonītu.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
-
- Satur 2-piperazīn-1-il-etilamīns Var izraisīt alerģisku reakciju.

Riska frāzes

- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)
- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)

Drošības frāzes

- Izvairīties no izgarojumu/dūmu ieelpošanas. (S23)
- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Izvairīties no gāzes ieelpošanas. (S23)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- Ja norīts, neizsauciet vemšanu. nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S62)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
N-Oleyl-1,3-diaminopropane	0-1	7173-62-8	230-528-9	22, 34, 50	C, N
2-piperazīn-1-il-etilamīns	0,05	140-31-8	205-411-0	21/22, R-34, R-43, 52/53	C

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu.
- 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.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

Norīšana

- Ja cietušajam sākas vemšana, pagrieziet viņu uz sāniem.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- NEIZRAISĪT vemšanu.
- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

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

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Automātiskas aizdegšanās punkts pie >200 °C utomātiskās aizdegšanās temperatūra
- Uzliesmošanas punkts >62 °C (CC) zliesmošanās
- Var veidoties oglekļa oksīdi., Var veidoties oglekļa dioksīdi.Īstamās aizdegšanās preces
- Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu. (S43)
- Neizmantot ūdens strūklas.
- Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.
- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā (....)

Tūlītējā rīcība

- Obligāti pārtrauciet vielas noteci.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

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

Īpaša piesardzība

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

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

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Uzglabāt cieši noslēgtu. (S7)
- Sargājiet no atklātas liesmas, nokaitētām virsmām un uzliesmošanas avotiem.

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

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

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. (S42)
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēkēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, tumša, brūna, nešķīstošs ūdenī
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts no 170 °C līdz °C pie 210 mm/hgārīšanās temperatūras amplitūda
- Nešķīstošs ūdenī
- Blīvums 0,825-0,845 gr/cm³ pie 20 °C
- Uzliesmošanas punkts >62 °C (CC)
- Automātiskas aizdegšanās punkts pie >200 °C
- Minimālie eksplozijas ierobežojumi 0.6 % (gaisā) Maksimālie eksplozijas ierobežojumi 7 % (gaisā) eksplozijas īpašības

10 Stabilitāte un reaktivāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Sargāt no atklātām liesmām, kvēlojošām un karstām virsmām.
- Skatīt nodaļā 5

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Šķīdinātāja izgarojumu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboņus.

Saskare ar ādu

- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Satur 2-piperazīn-1-il-etilamīns Var izraisīt alerģisku reakciju.

Saskare ar acīm

- Izraisa iekaisumu.

Norišana

- Ķermeņa šķidruma zaudēšanas risks
 - Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.
- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.
- LC50 (zivis) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (96 h)
- LC50 (Daphnia magna) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (48 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (zivis) (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)

Izturība un degradācijas spēja

- Produkta sastāvdaļas ir viegli bioloģiski sadalāmas

Mobilitāte augsnē

- Nešķīstošs ūdenī

Citi apgrieztie efekti

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

14 Transportēšanas informācija

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai
-

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

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

15 Regulējošā informācija (....)

Drošības frāzes

-

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R21/22: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot.; R22: Kaitīgs norijot.; R34: Rada apdegumus.; R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.; R50: Ļoti toksisks ūdens organismiem.; R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.; R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu; R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu..

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.