

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

1.1 Izstrādājuma identifikators

Preces nosaukums: CARBON REMOVER
 Datu lapas numurs: 571604-r 2. 0. 1
 Preces daļas numurs: 571604
 Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
 Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel(+47) 67 58 45 50

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

Tīrīšanas līdzeklis

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



Toksisks



Bīstams videi

- Contains: Dichlorotoluene (Mixed isomers) - Xylenol - Kerosine, unspecified - Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Riska frāzes

- Toksisks nonākot saskarē ar ādu un norijot. (R24/25)
- Rada apdegumus. (R34)
- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)
- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)

2 Riska identificēšana (....)

- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R51/53)

Drošības frāzes

- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Izvairīties no izgarojumu/dūmu ieelpošanas. (S23)
- 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)
- Ja norīts, neizsauciet vemšanu. nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S62)
- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. (S60)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

2.3 Citas bīstamības

- nepatīkama smarža, Izteikta fenola smarža
- Šķidrums, brūna, neizšķīdināma ūdenī
- Var izraisīt smagu iekaisumu., Var izraisīt reiboni, apjukumu, galvassāpes vai stuporu., Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties anestēzija.

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Dichlorotoluene (Mixed isomers)	30-60%	29797-40-8	249-854-8	R38, 53	Xn, N
xylenol	10-30%	1300-71-6	215-089-3	R24/25, 34, 51/53	T, N
Kerosine, unspecified	10-30%	64742-94-5	265-198-5	R65, 66, 51, 53	Xn, N
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	10-30%	64742-82-1	265-185-4	R65, 66	Xn

*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.
- Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību
-
- SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.
- Turpiniet skalot ar ūdeni līdz ierodas medicīniskā palīdzība.
-

4 Pirmā palīdzība (....)

- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.
-
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Turiet cietušo siltumā un brīvā stāvoklī, sēdus stāvoklī Atbrīvojiet viņu no drēbēm.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt speciāla palīdzību
- Uzlieciet mākslīgās elpināšanas sistēmu tikai tad, ja pacients neelpo, bet neizmantojiet no mutes mutē elpināšanu.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība

- Izraisa smagu iekaisumu.
- Ir ietekme uz centrālo nervu sistēmu.
- Var izraisīt nelabumu/vemšanu.
- Var uzsūkties caur ādu.
- Var izraisīt acu bojājumus.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas 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 ķīmiskās vai oglekļa dioksīdu. (S43)

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

- Viela satur toksiskus izgarojumus, valkājiet elpošanas maskas.
 - Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
 - Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 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.

6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

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

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

6.4 Atsauce uz citām nodaļām

- Nekāds

7 Apiešanās un uzglabāšana

7.1 Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Skatīt nodaļā 8
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)

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

- Dichlorotoluene(Mixed isomers)
TLV (TWA) 150 mg/m³ ()
- xylenol
TLV (TWA) 22 mg/m³ ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()
- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

8.2 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Neatšķaidītu izstrādājumu nedrīkst izmantot slēgtās telpās bez pietiekamas vēdināšanas.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot apstiprinātas elpošanas maskas, ja kaitīgā iedarbība pārsniedz MEL/OES
- Izmantot aizsargbrilles, kas nodrošina pilnīgu acu aizsardzību.
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)



Respirators



Cimdi



Darba apģērbs



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fiziskām un ķīmiskām pamatīpašībām

- nepatīkama smarža, Izteikta fenola smarža
- Šķidrums, brūna, neizšķīdināma ūdenī
- pH 10-11 (5% in 50/50 H₂O-IPA mix)H
- Vārīšanās punkts no > 100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Nešķīstošs ūdenī

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības (....)

- Blīvums 0,995 - 1,015 gr/cm³ pie 20 °C
- Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC)

9.2 Cita informācija

- Nekāds
-

10 Stabilitāte un reaktivitāte

10.1 Reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Šis izstrādājums ir stabils 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

- Var izraisīt gumijas palielināšanos
- Nesaderīga ar spēcīgi oksidējošām vielām
- Saskaroties ar sārnu zemes metāliem, var izdalīt sprādzienbīstamas gāzes.
- Saskaroties ar sārnu metāliem, var izdalīt sprādzienbīstamas gāzes.

10.6 Bīstamās sadalīšanās preces

- Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa oksīdus.
-

11 Toksikoloģiskā informācija

11.1 Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Izraisa smagu iekaisumu.
- Ir ietekme uz centrālo nervu sistēmu.
- Var izraisīt nelabumu/vemšanu.

Saskare ar ādu

- Var uzsūkties caur ādu.
- Toksisks, ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu. (R23/24)
- Rada apdegumus. (R34)

Saskare ar acīm

- Izraisa smagu iekaisumu.
- Var izraisīt acu bojājumus.

Norīšana

- Var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.
 - Toksisks norijot. (R25)
-

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

- Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R53)
- LC50 (zivis) Acute: (Estimated - Kerosine) 1-10 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) Acute: (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) Acute: (Xylenol) <1 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) Acute: (Dichlorotoluene) 3,1 mg/l (96 h)

12.2 Izturība un degradācijas spēja

- Vairums produkta komponentu nav viegli bioloģiski sadalāmas.

12.3 Biouzkrāšanās potenciāls

12.4 Mobilitāte augsnē

- Emulģējas ūdenī

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

12.6 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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: 07.01
-

14 Transportēšanas informācija



Toksisks



Jūras piesārņotājs

14.1 ANO numurs

- UN2810

14.2 Piemērots nosūtīšanas nosaukums

- Toxic liquid, organic, n.o.s. (Xylenol, Dichlorotoluene mixture)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)

- 6.1
-

14 Transportēšanas informācija (....)

14.4 Iepakojuma grupa

- III

14.5 Bīstamība apkārtējai videi

- Jūras piesārņotājs

14.6 Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi ūim izstrādājumam.
- Parasti piegādāts/transportēts tīrauda tvertņos

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:	Toxic liquid, organic, n.o.s. (Xylenol, Dichlorotoluene)
ADR UN Nr.:	UN2810 ADR Riska klase:
ADR iepakojuma grupa:	III ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:	>61

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Toxic liquid, organic, n.o.s. (Xylenol, Dichlorotoluene)
IMDG UN Nr.:	UN2810 IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	III IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	N/A IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Toxic liquid, organic, n.o.s. (Xylenol, Dichlorotoluene)
ICAO Un Nr.:	UN2810 ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	III Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:
ICAO uzliesmošanas punkts:	>61

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Toxic liquid, organic, n.o.s. (Xylenol, Dichlorotoluene)
Bīstamie materiāli:	Xylenol, Dichlorotoluene
Riska klase:	6.1 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	N/A DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:	>61

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).
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

15 Regulējošā informācija (....)

- Aromatic hydrocarbons	10-30	%
- Aliphatic hydrocarbons	10-30	%
- Anionic surfactants	5-15	%

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējumsNone

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R24/25: Toksisks nonākot saskarē ar ādu un norijot.; R34: Rada apdegumus.; R38: Kairina ādu.; R51: Toksisks ūdens organismiem.; R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.; R53: 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.