

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	ELECTROSOLV - E
Datu lapas numurs:	604389 15. 0. 11
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	604389 (25 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



- Signal Word: Bīstams
- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, bezkrāsas, nešķīstošs ūdenī
- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
- Var izraisīt reiboni., Var izraisīt miegainību.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-
- Asp. Tox. 1
-

Bīstamības frāzes

- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados.

Drošības frāzes

- Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- NEIZRAISĪT vemšanu.
- Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Glabāt labi vadināmās telpās. Turēt vēsumā.

Riska frāzes

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

2 Riska identificēšana (....)

Drošības frāzes

- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Izvairīties no izgarojumu/dūmu ieelpošanas. (S23)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. (S24)
- 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
Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates	60-100		920-901-0	R65, 66	Xn
REACH No.: 01-21194568 10-40-0000				Asp.Tox 1: H304 EUH066	GHS08

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Novilkt notraipīto apģērbu.
- 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.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu, riska dēļ plaušās. Ja rodas aizdomas par aspirāciju, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Ja cietušajam sākas vemšana, pagrieziet viņu uz sāniem.
- Dodiet ūdeni vai pienu.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Turiet cietušo siltumā un brīvā stāvoklī, sēdus stāvoklī Atbrīvojiet viņu no drēbēm.
- 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
- Minimālie uzliesmošanas ierobežojumi 0.6 % (gaisā), Maksimālie uzliesmošanas ierobežojumi 7 % (gaisā), Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC) zliesmošanās
- Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķimikālijas vai oglekļa dioksīdu. (S43)
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.
- Turiet uguns apņemtos konteinerus vēsus, aplejot tos ar ūdeni.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Tūlītējā rīcība

- Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. (S57)

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

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

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. (S42)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Sargāt no uguns - nesmēķēt. (S16)

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/7/9)
- Sargājiet no atklātas liesmas, nokaitētām virsmām un uzliesmošanas avotiem.

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Neatšķaidītu izstrādājumu nedrīkst izmantot slēgtās telpās bez pietiekamas vēdināšanas.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)
- Gadījumos, kad ir pārmērīgs gaisa piesārņojums, nepieciešami respiratori.
- Izmantot apstiprinātas elpošanas maskas, ja kaitīgā iedarbība pārsniedz MEL/OES



Respirators



Cimdi



Aizsargbrilles



Darba apģērbs

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, bezkrāsas, nešķīstošs ūdenī
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts no 170 °C līdz °C pie 250 mm/hgārīšanās temperatūras amplitūda
- Nešķīstošs ūdenī
- Blīvums 0.731 - 0.851 gr/cm³ pie 15 °C
- Minimālie uzliesmošanas ierobežojumi 0.6 % (gaisā), Maksimālie uzliesmošanas ierobežojumi 7 % (gaisā), Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC)
- Automātiskas aizdegšanās punkts pie >200 °C

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
 - Izvairīties no pārkaršanas, Sargāt no atklātām liesmām, kvēlojošām un karstām virsmām.
-

11 Toksikoloģiskā 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.

Saskare ar acīm

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.

Norīšana

- Var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.
- Ķermeņa šķidrums zaudēšanas risks
- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- LC50 (zivis) >1000 mg/l (96 h)
- IC50 (aļģe) >1000 mg/l (72 h)
- EC50 (dafnija) >1000 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Izturība un degradācijas spēja

- Biodegradējams

Biouzkrāšanās potenciāls

- Bioakumulācija nav nozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Nešķīstošs ūdenī
 - Liels daudzums vielas var iesūkties augsnē un saindēt gruntsūdeņus.
 - Uz augsnes palikusī viela iztvaikos vienas dienas laikā.
-

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
-

14 Transportēšanas informācija

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai
-

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

- Signal Word: Bīstams
 -
-

15 Regulējošā informācija (....)

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

- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

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

- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar 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:
 - Aliphatic hydrocarbons >30 %
-

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu; H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpvados.; R1: Sprādzienbīstams sausā veidā.; 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. Neizmantot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.