

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	GALVANIZING SPRAY
Datu lapas numurs:	633156 7. 0. 4
Vielas/preparāta lietojums:	Metināšanas piederumi
Preces daļas numurs:	633156 (6 x 400 ml)
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Ražotāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Ražotāja adrese:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway
Telefona numurs:	+47 67 584550
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Riska identificēšana

- Izteikta šķīdinātāja smarža
- Aerosols, pelēka
- Izraisa iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu.



Kairinošs



Ļoti viegli uzliesmojošs

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R frāzes*	Simboli
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
ethyl acetate	10-25	141-78-6	205-500-4	11, 36, 66, 67	F, Xi
Propane	10-25	74-98-6	200-827-9	12	F+
Acetone	2.5-10	67-64-1	200-662-2	11, 36, 66, 67	F
Xylene, mixture of isomers	2.5-10	1330-20-7	215-535-7	10, 20/21, 38	Xn
Toluols	1-2.5	108-88-3	203-625-9	11, 38, 48/20, 63, 65, 67	Xn, F
1-Methoxy-2-propylacetate	1-2.5	108-65-6	203-603-9	10, 36	Xi

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. (S28)
- Neizmantojiet šķīdinātājus, lai notīrītu ādu.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Meklējiet mediķa palīdzību.

Norišana

- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu.

4 Pirmā palīdzība (....)

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

Vispārējā informācija

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

Ieteikumi mediķiem

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Īpaši viegli uzliesmojošs. (R12), Minimālie uzliesmošanas ierobežojumi 1.88 % (gaisā), Uzliesmošanas punkts -4 °C (CC) zliesmošanās
 - Var veidoties oglekļa oksīdi. Īstāmās aizdegšanās preces
 - Ja iespējams un tas nav riskanti, pārvietojamos konteinerus jāpārvieta.
 - Turiet uguns apņemtus konteinerus vēsus, aplejot tos ar ūdeni.
 - Paziņojiet ugunsdzēsējiem par iespējamajām eksplozijas un lidojošu cilindru briesmām.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība

- Var izveidot sprāgstošas izgarojumu/gaisa maisījumus.
- Aizveriet visus iespējamās aizdegšanās avotus.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Satīrīšanas darbi

- Noslēdziet noplūdes vietu, ja tas ir droši.
 - Ļaujiet vielai izgarot.
 - Vēdiniet telpas.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

Apiešanās

- Atļauts lietot tikai profesionāliem lietotājiem.
- Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.
- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai uz kāda kvēloša materiāla.

Uzglabāšana

- Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā.
 - Hermetizēta tvertne: Sargāt no saules un neturēt temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C
-

8 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai, un personīgā aizsardzība

Dažādu iedarbību ierobežojumi precei

Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

ethyl acetate

- TLV (TWA) 400 ppm

Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

Toluols

- TLV (TWA) 150 ppm

1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nekādas speciālas prasības.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
-

8 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai, un personīgā aizsardzība (....)

Aizsargbrilles



Cimdi



Darba apģērbs



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Izteikta šķīdinātāja smarža
- Aerosols, pelēka
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts nav piemērojams.ārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums nav zināms.
- Nešķīstošs ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 0.72pecifiskais smagums
- Īpaši viegli uzliesmojošs. (R12), Minimālie uzliesmošanas ierobežojumi 1.88 % (gaisā), Uzliesmošanas punkts -4 °C (CC)

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Izvairīties no pārkaršanas

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskā informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi, apmulsums, galvassāpes vai stupors.

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

- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Nav pieejama informācija.

Mobilitāte

- Nešķīstošs ūdenī

Neatļaidība un biodegradācija

- Ātri iztvaikojošā daļa ir nozīmīga.

Biouzkrāšanās potenciāls

- Hidrokarbona šķīdinātāji bioloģiski uzkrājas.

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi.

13 Likvidēšana

Klasifikācija

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

Likvidēšana

- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
- Neduriet vai nededziniet iepakojumu, pat pēc izlietošanas.

14 Transportēšanas informācija

Uzliesmojoša gāze

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

UN

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
UN Nr.:	1950
Riska klase:	2.1
Iesaiņojuma grupa:	N/A

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
ADR UN Nr.:	1950
ADR Riska klase:	2.1
ADR Klasifikācijas kods:	
ADR Iepakojuma grupa:	N/A
Ceļošanas karte:	20G53A
ADR apakšrīks:	N/A
ADR uzliesmošanas punkts:	-4 deg C

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
IMDG UN Nr.:	1950
IMDG riska klase:	2.1
IMDG iesaiņojuma grupa:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U
IMDG apakšrīks:	N/A
IMDG marķējums:	2.1
IMDG uzliesmošanas punkts:	-4 deg C

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Forbidden
ICAO Un Nr.:	-
ICAO riska klase:	-
ICAO iesaiņojuma grupa:	-
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrīks:	-
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas marķējums:	-
ICAO uzliesmošanas punkts:	-

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
Bīstamie materiāli:	butane, ethyl acetate, propane
Riska klase:	2.1
Identifikācijas numurs:	UN1950
Preces (RQ) (lbs):	N/A
DOT apakšrīks:	N/A
DOT marķējums:	2.1
DOT uzliesmošanas punkts:	-4 deg C

- Transportēšanas laikā gāzes cilindru vārstiem ir jābūt aprīkoti ar aizsargvākiem.

15 Regulējošā informācija

Kairinošs



Ļoti viegli uzliesmojošs

Riska frāzes

- Īpaši viegli uzliesmojošs. (R12)
- Kairina acis. (R36)

Drošības frāzes

- Uzglabāt labi vēdināmā vietā. (S9)

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R10: Uzliesmojošs.; R11: Viegli uzliesmojošs.; R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.; R20/21: Kaitīgs, ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.; R36: Kairina acis.; R38: Kairina ādu.; R48/20: Kaitīgs: ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.; R63: Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.; R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu; R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.; R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni..

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.

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).