

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus: **VALVECARE**
 Teabelehe number: 769091 7. 0. 6
 Toote koostisosa nimetus: 769091 (25 liter)
 1. väli: Wilhelmsen Ships Service,
 2. väli: Strandveien 20 N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
 Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS
 Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Faks: +31 10 4877 888
 Vastutav isik: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Hädaabitelefoni: ****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 Ohtude identifitseerimine



- Lõhn: Süsivesiniku lõhnaline
- Vedelik, hele, kollane
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Sissehingamine: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida anesteesia, Võib põhjustada kroonilist pneumooniiti

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilaused

- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi (R65)
- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (R66)

Ohutuslaused

- Vältida pihuse/udu sissehingamist (S23)
- Vältida kokkupuudet nahaga (S24)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)
- Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti (S62)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	30-60	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda seoses kopsudesse sissehingamisohuga Sissehingamise kahtlusel otsida koheselt arstiabi
- Oksendamise korral pöörata patsient küljele
- Anda juua vett või piima
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Isesüttimispunkt 220 °C
 - Leekpunkt > 62 °C (CC)
 - Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikoksiide, Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikdioksiidi
 - Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
 - Veejuga mitte kasutada
 - Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
 - Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvatada
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- Sulgeda kõik süttimisallikad
- Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvatada

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

Eriettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
 - Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

7 Käitlemine ja hoiustamine (....)

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Vt lõik 8
- Silmaloputuspudelid tuleb hoida käepärast
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
- Hoida pakend tihedalt suletuna (S7)
- Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

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

Kokkupuute vältimine

- Lahjendamata kemikaali ei tohi kasutada ilma korraliku ventilatsioonita kinnises ruumis
- Tagada piisav ventilatsioon

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt neopreenist või nitrilist)
- Tagada piisav ventilatsioon



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Respiraator

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Süsivesiniku lõhnaline
- Välimus: Vedelik, hele, kollane
- pH - ei kohaldu
- Keemispunkt 175 °C ... 220 °C rõhul 760 mm /Hg
- Sulamispunkt - ei ole teada
- Tihedus 0,85 g/cm³ temperatuuril 20 °C
- Leekpunkt > 62 °C (CC)
- Isesüttimispunkt 220 °C
- Alumine plahvatuspiir 0.6 % (õhus) Ülemine plahvatuspiir 7 % (õhus)

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
- Hoida eemal lahtisest tulest, hõõguvatest või kuumadest pindadest
- Vt lõik 5

11 Toksikoloogilised andmed

Sissehingamine

- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine

11 Toksikoloogilised andmed (....)

Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Sissehingamisoht
 - Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada kopsukahjustust
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.
- LC50 (kala) 10-100 mg/l (96 t)

Bioakumuleerumisvõime

- Vees vahustuvad süsivesinikud võivad elusorganismidesse koguneda.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 07.01
 - Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed
-

14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lauset koodide tekst:- R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi; R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata