

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	DECK CLEAN NP
Teabelehe number:	765990 2. 0. 1
Aine/valmistise kasutus:	Cleaning agent
Toote koostisosa nimetus:	765990 (25L)
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Valmistaja nimetus:	UNITOR CHEMICALS AS
Valmistaja aadress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Hädaabitelefoni:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Ohtude identifitseerimine

- Lõhn: Tajutav lõhn
- värvitu
- Silma sattumine: Võib põhjustada silmakahjustusi
- Kokkupuude nahaga: Põhjustab söövitust (R34)
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedeelundite kahjustust



Sööbiv

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R-laused*	Sümbolid
Methanesulphonic acid	10-30	75-75-2	200-898-6	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

4 Esmaabivõtted (....)

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Pöörduge viivitamatult arsti poole
- Anda juua rohkelt vett
- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
 - Hoid soojas ja rahus, poollamavas asendis Lõdvendage riideid
 - Pöörduge arsti poole
-

5 Tuletõrjevõtted

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
 - Jahutage neid veega piserdades tule lähedal paiknevaid mahuteid
 - Põlemisel tekkiv suits on söövitav. Rakendage ettevaatusabinõusid personali kokkupuute eest kaitsmiseks
 - Aine eritab mürgist suitsu, kandke suruõhuhingamisaparaati
 - Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isiklikud ettevaatusabinõud

- Kanda sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid
- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Puhastusmeetmed

- Neutraliseerida lubjaga
 - Neutraliseerida soodaga
 - Imada mahavalgunud ainet mulla või liivaga
 - Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

- Tagada piisav ventilatsioon
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Hoiustamine

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
 - Hoida hapete laos
 - Kaitsta pakase eest
-

8 Kokkupuute vältimine ja isikukaitsevahendid

Ohutegurite piirnormid

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
OES / LTEL 68 mg/m³

Kokkupuute vältimine

- Tuleb rakendada tehnilisi kontrolle hoidmaks kemikaali kontsentratsiooni õhus piisavalt madalal

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit (S38)
- Kanda neopreen- või nitrilkindaid



Visiir



Kindad



Saapad



Kaitseülikond

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Tajutav lõhn
- Välimus: värvitu
- pH 1.5 - 2.5 kontsentratsioonil 1 %
- Keemispunkt >100 °C
- Vees täielikult lahustuv
- Tihedus 1,15-1,17 kg/m³ temperatuuril 20 °C

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse stabiilseks, Ei ole teada ohtlikke reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel
- Vältida kokkupuudet leelistega (tugevad alused), Vältida ülekuumenemist
- Lagunemisproduktid võivad sisaldada väävel- ja süsinikoksiide
-
- Kokkupuutel nitritiga (nt. tooted Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) eraldub mürgine gaas.

11 Toksikoloogilised andmed

Sissehingamine

- Võib põhjustada hingamiselundite kahjustusi

Kokkupuude nahaga

- Võib põhjustada nahakahjustusi
- Pikaajalisel kokkupuutel naha või silmadega võib põhjustada keemilisi põletusi

Silma sattumine

- Võib põhjustada silmakahjustusi
- Pikaajalisel kokkupuutel naha või silmadega võib põhjustada keemilisi põletusi

Allaneelamine

- Ei loeta võimalikuks kokkupuute viisiks.
- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada limaskestade kahjustust

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.

Liikuvus

- Vees täielikult lahustuv

Püsivus ja biolagunevus

- Selle toote peamised koostisained lagunevad vees kiiresti või on bioloogiliselt lagundatavad/lagunevad.

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

13 Kõrvaldamisjuhised

Klassifikatsioon

- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed

Kõrvaldamisjuhised

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

14 Veonõuded



Sööbiv

Saadetise pärisnimi: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Hädakood

ÜRO

Auto/raudtee (ADR/RID)

Saadetise pärisnimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR ÜRO nr:	3265	ADR ohuklass:	8
ADR pakendirühm:	III	ADR allrisk:	N/A
ADR/RID märgised:	8	ADR leekpunkt:	N/A

Merevedu (IMDG)

Saadetise pärisnimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
IMDG ÜRO nr:	3265	IMDG ohuklass.:	8
IMDG pakendirühm.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG allrisk:	N/A	IMDG märgised:	8
IMDG leekpunkt:	N/A		

14 Veonõuded (...)

Õhuvedu (ICAO/IATA)

Saadetise pärisnimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR ÜRO nr.:	3265	ICAO ohuklass:	8
ICAO pakendirühm:	III	ICAO allrisk:	N/A
ICAO märgised:	8	ICAO leekpunkt:	N/A

DOT / CFR (USA transpordiministeerium)

DOT saadetise pärisnimi:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Ohtlik materjal:	Methanesulphonic acid	Ohuklass:	8
Identifitseerimisnumber:	UN3265	Toote RQ (lbs):	N/A
DOT allrisk:	N/A	DOT märgised:	8
DOT leekpunkt:	N/A		

15 Reguleerivad õigusaktid



Sööbiv

Riskilauseid

- Põhjustab söövitust (R34)
- Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel (R21/22)

Ohutuslauseid

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)
- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetega koodide tekst:- R34: Põhjustab söövitust; R36: Ärritab silmi.

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

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohutuskaartide direktiivi (2001/58/EÜ) nõuetele

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:

16 Muu teave (...)

Mitteoonsed pindaktiivsed ained 5 %