

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	DECK CLEAN NP
Duomenų lapo numeris:	765990 2. 0. 1
Medžiagos, preparato naudojimas:	Cleaning agent
Produkto numeris:	765990 (25L)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Gamintojo pavadinimas:	UNITOR CHEMICALS AS
Gamintojo adresas:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonas:	+47 333 515 00
Avarinis telefonas:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: užuodžiamas kvapas
- Išvaizda: bespalvis
- Patekimas į akis: Gali sužaloti akis
- Patekimas ant odos: Nudegina (R34)
- Įkvėpimas: Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Nurijimas: Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti virškinimo sistemai



Ėsdinanti (ardanti)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė*	Simboliai
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

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu. Tada nuplauti muilu ir vandeniu

4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)

Nurijimas

- Neskatinti vėmimo
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją
- Duoti gerti daug vandens
- Neduoti nieko per burną žmogui, kuris yra be sąmonės

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
 - Laikyti šiltai ir ramybės būsenoje, pusiau vertikaloje padėtyje. Atlaisvinti drabužius
 - Kreiptis į gydytoją
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esancioms sąlygoms
 - Veikiamą gaisro pakuotę (-es) laikyti vėsiai, purškiant vandeniu
 - Degant susidaro ardantys (ėsdinantys) dūmai lmtis atsargumo priemonių darbuotojus apsaugoti nuo poveikio
 - Medžiaga skleidžia nuodingus dūmus, dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą
 - Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugą
- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Valymo veiksmai

- Neutralizuoti kalkėmis
 - Neutralizuoti kalcinuota soda
 - Absorbuoti išsiliejimą į žemę arba smėlį
 - Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Užtikrinti pakankamą vėdinimą
- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Saugojimas

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)
 - Laikyti rūgščių saugykloje
 - Saugoti nuo šalčio šaltinių
-

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga (....)

Poveikio ribos

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
profesinio poveikio standartas (OES) / ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) 68 mg/m³

Poveikio kontrolė

- Turi būti suteikiamas reguliavimas tam, kad būtų išlaikoma kiek įmanoma žemesnė koncentracija ore.

Darbinio poveikio kontrolė

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. (S38)
- Mūvėti neopreno ar nitrilo pirštines



Antveidis



Pirštinės



Batai



Kombinezonas

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: užuodžiamas kvapas
- Išvaizda: bespalvis
- pH 1.5 - 2.5 ir 1 % koncentracija
- Virimo taškas >100 °C
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Tankis kg/m³ at # °C1,15-1,17 °C

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Normaliomis sąlygomis medžiaga laikoma stabilia, Jokios pavojingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį.
- Vengti sąlyčio su šarmais (stipriomis bazėmis), Vengti perkaitinimo
- Skilimo produktuose gali būti oksidų iš sieros ir anglies
-
- Kontakto su nitritu (pvz.: Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) metu išleidžiamos nuodingos dujos.

11 Toksikologinė informacija

Įkvėpimas

- Gali sužaloti kvėpavimo takus

Patekimas ant odos

- Gali sužaloti odą
- Ilgą laiką veikiant per odą ir patekus į akis gali sukelti cheminius nudegimus

Patekimas į akis

- Gali sužaloti akis
- Ilgą laiką veikiant per odą ir patekus į akis gali sukelti cheminius nudegimus

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.
- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti gleivinei

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Šis produktas neturi ingredientų, kurie EU yra priskiriami kenksmingiems aplinkai.

Judrumas

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Jo pagrindiniai ingredientai arba greitai skaidosi ar tirpsta vandenyje arba lengvai/natūraliai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Atliekų tvarkymas

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką

14 Transportavimo informacija



Ardanti (ėsdinanti)

Vežamo krovinio pavadinimas: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Avarinio veiksmo kodas

JT

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	
ADR JT Nr.:	3265	ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:	III	ADR pavojaus pogrupis:
ADR-RID etiketės:	8	ADR pliūpsnio temperatūra:

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	
IMDG JT Nr.:	3265	IMDG pavojingumo klasė.:
IMDG pako grupė.:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė):
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A	IMDG etiketės:
IMDG pliūpsnio temperatūra:	N/A	

14 Transportavimo informacija (....)

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	
ICAO JT Nr.:	3265	ICAO pavojingumo klasė:
ICAO Pakuotės grupė.:	III	ICAO pavojaus pogrupis:
ICAO etiketės:	8	ICAO pliūpsnio temperatūra:

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)	
Pavojinga medžiaga:	Methanesulphonic acid	Pavojingumo klasė:
Identifikacijos numeris:	UN3265	Produkto RQ (lbs):
DOT pavojaus pogrupis:	N/A	DOT etiketės:
DOT pliūpsnio temperatūra:	N/A	

15 Norminė informacija



Ėsdinanti (ardanti)

Rizikos frazės

- Nudegina (R34)
- Kenksminga susilietus su oda ir prarijus (R21/22)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemonės ir mūvėti tinkamas pirštines (S36/37/39)
- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R34: Nudegina; R36: Dirgina akis.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų preparatų direktyvos 88/379/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Saugos duomenų lapų direktyvos 2001/58EB reikalavimų

16 Kita informacija (...)

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

Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:

Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai 5 %