

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	DISCLEAN
Duomenų lapo numeris:	571687 6. 0. 3
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	571687 (25 liter)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Gamintojo pavadinimas:	UNITOR CHEMICALS AS
Gamintojo adresas:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonas:	+47 333 515 00
Avarinis telefonas:	**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 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, neryškiai geltona, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Gali sužaloti akis
- Patekimas ant odos: Ilgą laiką veikiant per odą ir patekus į akis gali sukelti cheminius nudegimus
- Įkvėpimas: Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus, Gali sužaloti plaučius
- Nurijimas: Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti virškinimo sistemai



Ėsdinanti (ardanti)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazė*	Simboliai
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*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
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją

Nurijimas

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

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Duoti gerti daug vandens
- Neduoti nieko per burną žmogui, kuris yra be sąmonės
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Bendrai

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

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegus
 - Degant susidaro ardantys (ėsdinantys) dūmai, Skilimo produktuose gali būti fosforo junginių
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esančioms sąlygoms
 - Naudoti vandens purkštuvą arba rūką, norint sunaikinti ir absorbuoti ėsdinančius dūmus
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius

Neatidėliojami veiksmai

- Izoluoti nutekėjimo šaltinį, jei tai padaryti yra saugu
- Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti (S57)

Valymo veiksmai

- Absorbuoti išsiliejimą į inertinę medžiagą ir susėti
- Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
 - Nenaudoti metalinių pakuočių išsiliejusiam skysciui
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

7 Tvarkymas ir saugojimas (....)

Tvarkymas

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai

Saugojimas

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

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Poveikio ribos

- profesinio poveikio standartas (OES) / ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) 0.2 ppm 1 mg/m³
- (Phosphoric acid)

Poveikio kontrolė

- Nereikia specialaus vėdinimo, nebent produktas yra naudojamas purškimo būdu

Darbinio poveikio kontrolė

- Naudoti veido apsaugos priemonės, pilnai apsaugancias veidą
- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke
- Mūvėti plastikines ir gumines pirštines
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, apsaugai nuo rūgščių



Antveidis



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: Skystas, neryškiai geltona, tirpi vandenyje
- pH 1.5 - 2.5 ir 1 % koncentracija
- Virimo taškas >100 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis - nežinomas
- Garų klampumas - nežinomas
- Užšalimo taškas <0 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 1.255 - 1.275
- Nedegus

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Jokios pavojingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį.
- Vengti perkaitinimo, Vengti sąlyčio su šarmais (stipriomis bazėmis)
- Dėl sąveikos su šarminiais metalais, išskiria degias dujas, Nesuderinama su aminais, Nesuderinama su šarmais (stipriomis bazėmis)
-
- Kontakto su nitritu (pvz.: Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) metu išleidžiamos nuodingos dujos.

11 Toksikologinė informacija

11 Toksikologinė informacija (....)

Toksikologinė informacija

- LD50 (oraliniu būdu, žiurkė) 1530 mg/kg

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

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

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti gleivinei

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Gali sukelti ūmius poveikius vandens organizmams
- 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.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.
 - Mažas arba jokio pavojaus vandens organizmams
-

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: 06.01
- 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)

14 Transportavimo informacija (....)

Vežamo krovinio pavadinimas: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Avarinio veiksmo kodas

JT

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Phosphoric acid solution	
ADR JT Nr.:	UN1805	ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:	III	ADR pavojaus pogrupis:
ADR-RID etiketės:	8	ADR pliūpsnio temperatūra:

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Phosphoric acid solution	
IMDG JT Nr.:	UN1805	IMDG pavojingumo klasė:
IMDG pako grupė:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo ko
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A	IMDG etiketės:
IMDG pliūpsnio temperatūra:	N/A	

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Phosphoric acid solution	
ICAO JT Nr.:	UN1805	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:	Phosphoric acid solution	
Pavojinga medžiaga:	Phosphoric acid solution	Pavojingumo klasė:
Identifikacijos numeris:	UN1805	Produkto RQ (lbs):
DOT pavojaus pogrupis:	N/A	DOT etiketės:
DOT pliūpsnio temperatūra:	N/A	

Transportavimo informacija

- Draudžiamas keleiviniame orlaivyje

15 Norminė informacija



Ėsdinanti (ardanti)

Rizikos frazės

- Nudegina (R34)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones 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

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

Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai <5 %