

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	DISCLEAN
Număr fișă tehnică:	571687 6. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	571687 (25 liter)
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Numele producătorului:	UNITOR CHEMICALS AS
Adresa producătorului:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Număr de telefon pt. urgențe:	**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 Identificare pericole

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
- Contact cu ochii: Poate provoca afecțiuni oculare
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii, Poate provoca afecțiuni pulmonare
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale sistemului digestiv



Coroziv

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Phosphoric acid	30-60	7664-38-2	231-633-2	34	C
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă. Spălați apoi cu apă și săpun
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticulos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Solicitați asistență medicală imediată

Ingestie

- Nu provocați vomă
- Administrați multă apă
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Solicitați asistență medicală imediată

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Administrați multă apă
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Obțineți asistență medicală imediată

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Necombustibil
 - Fumul degajat din incendii este coroziv, Produsele de descompunere pot conține compuși fosforoși
 - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
 - Utilizați ceață de apă /apă pulverizată pentru neutralizarea și absorbția vaporilor corozivi
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

Acțiuni imediate

- Izolați sursa scurgerii, dacă acest lucru poate fi făcut în siguranță
- Utilizați un recipient corespunzător pentru evitarea contaminării mediului (S57)

Acțiuni de curățire

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
 - Nu utilizați containere metalice pentru lichidele vărsate
-

7 Manipulare și depozitare

Manipulare

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

Depozitare

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
- Protejați de îngheț

8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

- OES / LTEL 0.2 ppm 1 mg/m³
- (Posphoric acid)

Controlul expunerii

- Nu este necesară o ventilație specială decât dacă produsul este folosit sub formă de spray

Controalele expunerii profesionale

- Purtați mască facială care asigură protecția completă a feței
- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- Purtați mănuși din plastic sau cauciuc
- Purtați îmbrăcăminte potrivită care asigură rezistență la acizi



Vizor



Mănuși



Echipament



Ochelari

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
- pH 1.5 - 2.5 la 1 % concentrație
- Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
- Presiune vapori - necunoscută
- Densitate vapori - necunoscută
- Punct de îngheț <0 °C at 760 mm/Hg
- Complet solubil în apă
- Gravitate specifică (apă=1) 1.255 - 1.275
- Necombustibil

10 Stabilitate și reactivitate

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat
- Evitați supraîncălzirea, Evitați contactul cu substanțele alcaline (baze puternice)
- În contact cu metalele alcaline eliberează gaz inflamabil, Incompatibil cu aminele, Incompatibil cu substanțele alcaline (baze puternice)
-
- In contact cu azotat (ex. Dieselguard NB,Rocor NB Liquid) se produc gaze toxice.

11 Informații toxicologice

Informații toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) 1530 mg/kg

Inhalare

- Poate provoca afecțiuni ale căilor respiratorii

Contact cu pielea

- Poate provoca afecțiuni ale pielii
- Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice

Contact cu ochii

- Contactul prelungit cu pielea sau ochii poate provoca arsuri chimice
- Poate provoca afecțiuni oculare

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale mucoaselor

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Poate provoca efecte acute în mediul acvatic
- Acest produs nu conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant.

Mobilitate

- Complet solubil în apă

Persistență și biodegradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid și disocia în apă, ori sunt rapid/auto biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifiantă.

Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale (de mediu) dacă produsul este folosit / manipulat în mod corect. Folosit strict în scopul destinat, produsul nu va fi eliberat în mediul ambiant.
 - Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediul acvatic
-

13 Considerații de eliminare

Clasificare

- categorie de Deșuri (Reziduuri) conforma cu normele UE: 06.01
- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșuri periculoase

Considerații de eliminare

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
 - Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
-

14 Informații de transport



Coroziv

14 Informații de transport (....)

Nume propriu expediție: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Cod acțiune urgentă

ONU

Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:	Phosphoric acid solution		
ADR Nr. ONU:	UN1805	Clasă de pericol ADR:	8
Grup de ambalare ADR:	III	Subrisc ADR:	N/A
Etichete ADR-RID:	8	Punct de aprindere ADR:	N/A

Maritim (IMDG)

Denumire marfă expedită:	Phosphoric acid solution		
Nr. ONU IMDG:	UN1805	Clasă de pericol IMDG.:	8
Grup de ambalare IMDG.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Subrisc IMDG:	N/A	Etichete IMDG:	8
Punct de aprindere IMDG:	N/A		

Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expedită:	Phosphoric acid solution		
Nr. ONU ICAO:	UN1805	Clasă de pericol ICAO.:	8
Grup de ambalare ICAO.:	III	Subrisc ICAO:	N/A
Etichete ICAO:	8	Punct de aprindere ICAO:	N/A

DOT / CFR (Departamentul american de transport)

Nume propriu expediție DOT:	Phosphoric acid solution		
Material periculos:	Phosphoric acid solution	Clasă de pericol:	8
Număr de identificare:	UN1805	RQ (cantități raportabile) produs (livre):	N/A
Subrisc DOT:	N/A	Etichete DOT:	8
Punct de aprindere DOT:	N/A		

Informații de transport

- Interzis în aeronavele de pasageri

15 Informații privind reglementările



Coroziv

Fraze de risc

- Provoacă arsuri (R34)

Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața (S36/37/39)
- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R34: Provoacă arsuri; R36: Iritant pentru ochi.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului

Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru preparate periculoase (88/379/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru fișe tehnice de siguranță (2001/58CE)

Informatiile despre compozitie sint in concordanta cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenti:

Agenti de suprafata ne ionici <5 %