
FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	DECK CLEAN NP
Număr fișă tehnică:	765990 2. 0. 1
Utilizarea substanței/preparatului:	Cleaning agent
Număr parțial produs:	765990 (25L)
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
E-mail:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Numele producătorului:	UNITOR CHEMICALS AS
Adresa producătorului:	P.O.Box 15 3141 Kjølmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Număr de telefon pt. urgențe:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Identificare pericole

- Miros: Miros perceptibil
- Aspect: incolor
- Contact cu ochii: Poate provoca afecțiuni oculare
- Contact cu pielea: Provoacă arsuri (R34)
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- 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*	Simboluri
Methanesulphonic acid	10-30	75-75-2	200-898-6	34	C
2-(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

-

4 Măsuri de prim ajutor (....)

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă. Spălați apoi cu apă și săpun
- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

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
- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)

Ingestie

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

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
 - Mențineți-l cald și liniștit, într-o poziție semiverticală. Desfaceți îmbrăcămintea
 - Prezentați-vă la medic
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
 - Mențineți rece(i) recipientul(e) spus(e) la foc prin stropirea cu apă
 - Fumul degajat din incendii este coroziv. Luați măsuri de precauție pentru protejarea personalului împotriva expunerii
 - Substanța emană vapori toxici, purtați un aparat de respirație izolat
 - În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați mască de gaze corespunzătoare
- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Acțiuni de curățire

- Neutralizați cu oxid de calciu
 - Neutralizați cu fulgi de sodă caustică
 - Absorbiți scurgerile cu pământ sau nisip
 - Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată
-

7 Manipulare și depozitare

Manipulare

- Asigurați o ventilație adecvată
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Depozitare

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

8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

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

Controlul expunerii

- Trebuie asigurate măsuri ingineresti care mențin concentrațiile din aer cât de mici posibile în practică

Controalele expunerii profesionale

- În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației (S38)
- Purtați mănuși din neopren sau nitril



Vizor



Mănuși



Cizme



Echipament

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros perceptibil
- Aspect: incolor
- pH 1.5 - 2.5 la 1 % concentrație
- Punct de fierbere >100 °C
- Complet solubil în apă
- Densitate 1,15-1,17 kg/m³ la 20 °C

10 Stabilitate și reactivitate

- Considerat stabil în condiții normale, Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat
- Evitați contactul cu substanțele alcaline (baze puternice), Evitați supraîncălzirea
- Produsele de descompunere pot conține oxizi de sulf și carbon
-
- In contact cu azotat (ex. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) se produc gaze toxice.

11 Informații toxicologice

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

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

Ingestie

- Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc.
- Ingerarea cantităților semnificative poate cauza afecțiuni ale mucoaselor

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Acest produs nu contine componente considerate in UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant.

Mobilitate

- Complet solubil în apă

Persistență și biodegradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid si disocia in apa,ori sint rapid/auto biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifianta.

13 Considerații de eliminare

Clasificare

- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeuri 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

Nume propriu expediție: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Cod acțiune urgentă

ONU

Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR Nr. ONU:	3265	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:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Nr. ONU IMDG:	3265	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		

14 Informații de transport (....)

Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expedită:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Nr. ONU ICAO:	3265	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:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Material periculos:	Methanesulphonic acid	Clasă de pericol:	8
Număr de identificare:	UN3265	RQ (cantități raportabile) produs (livre):	N/A
Subrisc DOT:	N/A	Etichete DOT:	8
Punct de aprindere DOT:	N/A		

15 Informații privind reglementările



Coroziv

Fraze de risc

- Provoacă arsuri (R34)
- Nociv în contact cu pielea și prin înghițire (R21/22)

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)

16 Alte informații (....)

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

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

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 %