

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	DECK CLEAN NP
Foglio numero:	765990 2. 0. 1
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Cleaning agent
Codice del Prodotto:	765990 (25L)
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Nome del produttore:	UNITOR CHEMICALS AS
Indirizzo del produttore:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefono:	+47 333 515 00
Telefono d'Emergenza:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Indicazione dei pericoli

- Odore: Odore percettibile
- Aspetto: incolore
- Contatto con gli occhi: Può causare danni agli occhi
- Contatto con la pelle: Provoca ustioni (R34)
- Inalazione: I vapori o l'aerosol possono causare irritazione agli occhi, al naso e all'apparato respiratorio
- Ingestione: L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni all'apparato digerente



Corrosivo

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
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

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone
-

4 Interventi di pronto soccorso (....)

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico (S26)

Ingestione

- Non indurre il vomito
- Ottenere le cure immediate del medico
- Dare acqua abbondante da bere
- Non dare mai niente per bocca da bere ad una persona non cosciente

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
 - Tenere caldo ed a riposo, in una posizione semieretta. Slacciare gli abiti
 - Consultare il medico
-

5 Misure antincendio

- Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
 - Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
 - Il fumo prodotto da incendi è corrosivo. Prendere precauzioni per proteggere il personale dall'esposizione.
 - La sostanza emette vapori tossici, indossare apparecchi autonomi di respirazione
 - In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica (S43)
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Usare un apparecchio adatto di protezione respiratoria
- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Azioni di pulizia

- Neutralizzare con calce
 - Neutralizzare con soda
 - Assorbire quanto versato con terra o sabbia
 - Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Stoccaggio

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
 - Tenere nel magazzino degli acidi
 - Proteggere da gelo
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

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

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione (....)

Controllo dell'esposizione

- Si deve fornire dispositivi o installazioni meccanici per mantenere al minimo le concentrazioni nell'aria

Controllo dell'esposizione professionale

- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (S38)
- Indossare i guanti di neoprene o nitrile



Maschera



Guanti



Calzature



Indumenti

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Odore percettibile
 - Aspetto: incolore
 - pH 1.5 - 2.5 a 1 % di concentrazione
 - Punto di ebollizione da >100 °C
 - Completamente solubile in acqua
 - Densità 1,15-1,17 kg/m³ a 20 gradi C
-

10 Stabilità e reattività

- Considerato stabile in condizioni normali, Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
 - Evitare il contatto con alcali (basi forti), Evitare surriscaldamento
 - I prodotti di decomposizione possono contenere ossidi di zolfo e carbonio
 -
 - Il contatto con Nitriti (ES Dieselguard NB, Rocor NB) libera gas tossici.
-

11 Informazioni tossicologiche

Inalazione

- Può causare danni all'apparato respiratorio

Contatto con la pelle

- Può causare danni alla pelle
- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica

Contatto con gli occhi

- Può causare danni agli occhi
- Il contatto prolungato con la pelle o gli occhi può provocare ustioni di natura chimica

Ingestione

- Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.
- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni alle mucose

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto non contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.

Mobilità

- Completamente solubile in acqua
-

12 Informazioni ecologiche (...)

Peersistenza e degradabilità

- I suoi ingredienti principali si dissolveranno e disgregheranno rapidamente nell'acqua o saranno prontamente biodegradati.

Potenziale do bioaccumulo

- Il bioaccumulo dei componenti di questo prodotto è insignificante.

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

Considerazioni sullo smaltimento

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

14 Informazioni sul trasporto



Corrosivo

Corretto Nome Di Spedizione: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Codice delle azioni di emergenza

UN

Strada/Ferrovia (ADR/RID)

Corretto Nome Di Spedizione:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR UN No.:	3265	ADR Classe di Rischio:	8
ADR Gruppo di Imballaggio:	III	Rischio secondario ADR:	N/A
Etichette ADR-RID:	8	Punto di infiammabilità ADR:	N/A

Mare (IMDG)

Corretto Nome Di Spedizione:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
IMDG UN No.:	3265	IMDG Classe di Rischio:	8
IMDG Gruppo di Imballaggio:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Rischio secondario IMDG:	N/A	Etichette IMDG:	8
Punto di infiammabilità IMDG:	N/A		

Aerea (ICAO/IATA)

Corretto Nome Di Spedizione:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ICAO UN No.:	3265	ICAO Classe di Rischio:	8
ICAO Gruppo di Imballaggio:	III	Rischio secondario ICAO:	N/A
Etichette ICAO:	8	Punto di infiammabilità ICAO:	N/A

