
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	DECK CLEAN NP
Numer arkusza danych:	765990 2. 0. 1
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Cleaning agent
Numer części produktu:	765990 (25L)
Nazwa dostawcy:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres dostawcy:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna:	Patrick Rijsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nazwa producenta:	UNITOR CHEMICALS AS
Adres producenta:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Telefon alarmowy:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Ocena zagrożeń

- Zapach: Dostrzegalny zapach
- Wygląd: bezbarwny
- W kontakcie z oczami: Może powodować uszkodzenie oczu
- W kontakcie ze skórą: Powoduje oparzenia (R34)
- Poprzez drogi oddechowe: Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować uszkodzenie układu trawiennego



Produkt żrący

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka "R"*	Symbole
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

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

4 Pierwsza pomoc (...)

W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć wodą z mydłem
- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26)

Po połknięciu

- Nie wywoływać wymiotów
- Zasięgnąć natychmiastowej porady lekarskiej
- Podać dużą ilość wody do picia
- Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
 - Osobie poszkodowanej zapewnić ciepło i spokój, utrzymując ją w pozycji lekko pochylonej. Rozluźnić ubranie
 - Zasięgnąć porady lekarskiej
-

5 Ochrona przeciwpożarowa

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
 - Utrzymywać niską temperaturę pojemników mających kontakt z ogniem poprzez spryskiwanie ich wodą
 - Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest żrący. Podejmować środki zabezpieczające personel przed kontaktem z dymem
 - Substancja wydziela toksyczne opary, nosić samodzielny aparat tlenowy
 - W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla (S43)
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odpowiednią ochronę systemu oddechowego
- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Metody czyszczenia

- Neutralizować przy pomocy wapna
 - Neutralizować przy pomocy sody amoniakalnej
 - Zebrać wyciek przy pomocy ziemi lub piasku
 - Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału
-

7 Postępowanie i składowanie

Postępowanie

- Zapewnić wystarczającą wentylację
 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
 - Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
-

7 Postępowanie i składowanie (....)

Składowanie

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
 - Przechowywać w magazynie kwasów
 - Chronić przed temperaturami ujemnymi
-

8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- 2-2(butoxyethoxy)ethanol
OES (norma narażenia zawodowego) / LTEL (ograniczenie narażenia długotrwałego) 68 mg/m³

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Należy zapewnić kontrolę inżynierską, która pozwoli utrzymać stężenie w powietrzu na możliwie najniższym poziomie

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych (S38)
- Nosić rękawiczki neoprenowe lub nitylowe



Osłona



Rękawice



Obuwie



Odzież

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Dostrzegalny zapach
 - Wygląd: bezbarwny
 - pH 1.5 - 2.5 w 1 % stężenia
 - Temperatura wrzenia >100 °C
 - Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
 - Gęstość 1,15-1,17 kg/m³ w 20 °C
-

10 Trwałość i reaktywność

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach, Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem
 - Unikać kontaktu z alkaliami (silnymi zasadami), Unikać przegrzewania
 - Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki siarki i węgla
 -
 - Bezpośredni kontakt z azotynami zawartymi np. w Dieselguard NB, Rocor NB Liquid uwalnia toksyczne gazy.
-

11 Informacje toksykologiczne

Poprzez drogi oddechowe

- Może powodować uszkodzenie układu oddechowego

W kontakcie ze skórą

- Może powodować uszkodzenie skóry
 - Długotrwały kontakt ze skórą lub oczami może powodować poparzenia chemiczne
-

11 Informacje toksykologiczne (....)

W kontakcie z oczami

- Może powodować uszkodzenie oczu
- Długotrwały kontakt ze skórą lub oczami może powodować poparzenia chemiczne

Po połknięciu

- Nie traktowany jako potencjalne źródło zagrożenia.
- Połknięcie znacznych ilości może powodować uszkodzenie błon śluzowych

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

Mobilność

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Trwałość i rozkład

- Jego główny składnik jest łatwo rozpuszczalny w wodzie lub ulega biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Klasyfikacja

- Produkt i/lub opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi

14 Informacje dotyczące transportu



Żrący

Właściwa nazwa przewozowa: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Kod działań alarmowych

UN

Przepisy drogowe/kolejowe (ADR/RID)

Właściwa nazwa przewozowa: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Nr NZ ADR:	3265	Klasa zagrożeń ADR:	8
Grupa opakowań ADR:	III	Ryzyko podrzędne ADR :	N/A
Etykiety ADR-RID :	8	Punkt krytyczny ADR :	N/A

14 Informacje dotyczące transportu (...)

Przepisy morskie (IMDG)

Właściwa nazwa przewozowa:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Nr NZ IMDG:	3265	Klasa zagrożeń IMDG:	8
Grupa opakowań IMDG:	III	EmS IMDG :	F-A, S-B
Ryzyko podrzędne IMDG :	N/A	Etykiety IMDG :	8
Punkt krytyczny IMDG :	N/A		

Przepisy powietrzne (ICAO/IATA)

Właściwa nazwa przewozowa:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Nr NZ ICAO:	3265	Klasa zagrożeń ICAO :	8
Grupa opakowań ICAO:	III	Ryzyko podrzędne ICAO :	N/A
Etykiety ICAO :	8	Punkt krytyczny ICAO :	N/A

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Materiał niebezpieczny:	Methanesulphonic acid	Klasa niebezpieczeństwa:	8
Numer identyfikacyjny:	UN3265	RQ produktu (lbs):	N/A
Ryzyko podrzędne DOT :	N/A	Etykiety DOT :	8
DOT Flashpoint:	N/A		

15 Informacje dotyczące przepisów



Produkt żrący

Oznaczenia ryzyka

- Powoduje oparzenia (R34)
- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu (R21/22)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, ochronę oczu/twarzy i rękawice ochronne (S36/37/39)
- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R34: Powoduje oparzenia; R36: Działa drażniąco na oczy.

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

16 Inne informacje (....)

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o preparatach niebezpiecznych (88/379/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o arkuszach danych dotyczących bezpieczeństwa (2001/58WE)

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

Informacja o składzie zgodna z Regulacją (EC) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego oraz z dn. 31 marca 2004 r. dotycząca detergentów:

Surfaktant nie jonowy 5 %

