

PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma

Produktnavn:	DECK CLEAN NP
Dataark nummer:	765990 2. 0. 1
Kjemikaliet bruksområde:	Cleaning agent
Produktkode:	765990 (25L)
Leverandørens navn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørens adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Ansvarshavende:	Patrick Rijsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Produsentens navn:	UNITOR CHEMICALS AS
Produsentens adresse:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Nødtelefon:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Vigtigste faremomenter

- Lukt: Merkbar lukt
- Utseende: fargeløs
- Kontakt med øyne: Kan forårsake skade på øyne
- Kontakt med hud: Etsende (R34)
- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake skade på fordøyelsessystem



Etsende

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
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

*Se del 16

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skyll utsatte hudområder med rikelig med vann. Vask så med såpe og vann
- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)

4 Førstehjelpstiltak (....)

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)

Svelging

- Fremkall ikke brekninger
- Søk øyeblikkelig legehjelp
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Putt aldri noe i munnen på en person som ikke er ved bevissthet

Innånding

- Ta pasienten ut i frisk luft
 - Hold pasienten varm og rolig, sittende i halvt oppreist stilling. Løs på stramme klær.
 - Søk legehjelp
-

5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke brennbar. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
 - Kjøøl ned beholdere utsatt for varme fra brann ved vannsprøyting
 - Røyk fra brann er etsende. Ta nødvendige forholdsregler for å beskytte personell mot påvirkning.
 - Bruk surstoffapparat, stoffet utvikler giftige gasser
 - Ved brannslukning, bruk vannspray eller tåke, alkoholresistant skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (S43)
-

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk egnet beskyttelse for luftveiene
- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Opprenskningsaksjoner

- Nøytraliser med kalk
 - Nøytraliser med soda
 - Absorber utslippet i jord eller sand
 - Ventilér området og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet
-

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Pass på at bruksområdet er godt ventilert
- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Lagring

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
 - Oppbevar på egnet sted for syrer
 - Beskytt mot frost
-

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

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

8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr (....)

Tekniske kontrolltiltak

- Hvis det er praktisk mulig, bør det være installert mekaniske hjelpemidler på steder hvor luftkonsentrasjonene overstiger grenseverdiene

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern (S38)
- Bruk neopren-eller nitrilhansker



Visir



Hansker



Støvler



Drakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Merkbar lukt
 - Utseende: fargeløs
 - pH 1.5 - 2.5 ved 1 % konsentrasjon
 - Kokepunkt >100 °C
 - Fullstendig løselig i vann
 - Tetthet 1,15-1,17 kg/m³ ved 20 grader C
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Ansett for å være stabil under normale forhold, Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk
 - Unngå kontakt med lut (sterke baser), Unngå overoppvarming
 - Avfallstoffer kan inkludere oksider av svovel og karbon
 -
 - Ved kontakt med nitritt (f.eks. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) utvikles giftig gass.
-

11 Opplysninger om helsefare

Innånding

- Kan forårsake skade på åndedrettssystem

Kontakt med hud

- Kan forårsake skade på hud
- Langvarig hud- eller øyekontakt kan forårsake kjemiske brannså

Kontakt med øyne

- Kan forårsake skade på øyne
- Langvarig hud- eller øyekontakt kan forårsake kjemiske brannså

Svelging

- Anses ikke som aktuell eksponeringsmåte.
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake skade på slimhinner

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
-

12 Miljøopplysninger (....)

Mobilitet

- Fullstendig løselig i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Dets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett / forventet nedbrytbare.

Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Klassifikasjon

- Dette stoffet og/eller emballasjen skal behandles som problemavfall

Deponering

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

14 Opplysninger on transport



Etsende

Riktig Forsendelsesnavn: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Methanesulphonic acid solution)

Kode for nødhandling

UN

Vei/Jernbane (ADR/RID)

Riktig Forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ADR UN No.:	3265	ADR Risikoklasse:	8
ADR Emballasjegruppe:	III	ADR-underrisiko:	N/A
ADR-RID-etiketter:	8	ADR-flammepunkt:	N/A

Båt (IMDG)

Riktig Forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
IMDG UN No.:	3265	IMDG Risikoklasse:	8
IMDG Emballasjegruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG-underrisiko:	N/A	IMDG-etiketter:	8
IMDG-flammepunkt:	N/A		

Luft (ICAO/IATA)

Riktig Forsendelsesnavn:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
ICAO UN No.:	3265	ICAO Risikoklasse:	8
ICAO Emballasjegruppe:	III	ICAO-underrisiko:	N/A
ICAO-etiketter:	8	ICAO-flammepunkt:	N/A

14 Opplysninger on transport (....)

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Methanesulphonic acid solution)		
Farlig materiale:	Methanesulphonic acid	Fareklasse:	8
Identifikasjonsnummer:	UN3265	Produkt RQ (lbs):	N/A
DOT-underrisiko:	N/A	DOT-etiketter:	8
DOT Flashpoint:	N/A		

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Etsende

Risiko

- Etsende (R34)
- Farlig ved hudkontakt og svelging (R21/22)

Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S36/37/39)
- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R34: Etsende; R36: Irriterer øynene.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige preparater (88/379/EEC)

Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om produktdatablad (2001/58/EC)

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

Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:

Ikke ionogene overflateaktive stoffer 5 %