

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	DISCLEAN
Datablad nummer:	571687 6. 0. 5
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	571687 (25 liter)
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens navn:	UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonnummer:	+47 333 515 00
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, bleggul, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Kan skade øjne
- Kontakt med hud: Langvarig hud- eller øjenkontakt kan fremkalde kemiske ætsninger
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem, Kan skade lunger
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan skade fordøjelsessystem



Ætsende

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
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				

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg straks lægehjælp

Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Søg straks lægehjælp

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart
 - Røg fra brande er ætsende, Nedbrydningsstoffer kan omfatte fosforforbindelser
 - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
 - Brug vandstråle eller -tåge for at slå ætsende dampe ned eller absorbere dem
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

Øjeblikkelige aktioner

- Stands lækagen, hvis det er muligt
- Skal emballers forsvarligt for at undgå miljøforurening (S57)

Oprydningsaktioner

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
 - Brug ikke metalbeholdere til spildt væske
-

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
 - Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
-

7 Håndtering og opbevaring (....)

- Øjenvandsflasker bør forefindes

Opbevaring

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
 - Beskyt mod frost
-

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

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

Exponeringskontrol

- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Bær en fuldt beskyttende ansigtsmaske
- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
- Brug passende plastik- eller gummihandsker
- Brug passende beklædning, der giver modstandsdygtighed over for syrer



Visir



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
 - Udseende: Væske, bleggul, opløselig i vand
 - pH 1.5 - 2.5 ved 1 % koncentration
 - Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptryk - ukendt
 - Damptæthed - ukendt
 - Frysepunkt <0 gr C ved 760 mm Hg
 - Helt opløselig i vand
 - Vægtfylde (vand=1) 1.255 - 1.275
 - Ikke-brandbart
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål
 - Undgå overophedning, Undgå kontakt med alkali (stærke baser)
 - Ved kontakt med alkaliske metaller afgives brandfarlig gas, Uforenelig med aminer, Uforenelig med alkalier (stærke baser)
 -
 - Kontakt med Nitrit (Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) afgiver giftig gas.
-

11 Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

- LD50 (oralt,rotte) 1530 mg/kg

Indånding

- Kan skade luftveje
-

11 Toksikologiske oplysninger (....)

Kontakt med hud

- Kan skade hud
- Langvarig hud- eller øjenkontakt kan fremkalde kemiske ætsninger

Kontakt med øjne

- Langvarig hud- eller øjenkontakt kan fremkalde kemiske ætsninger
- Kan skade øjne

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan skade slimhinder

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Kan fremkalde akutte virkninger i vandmiljøet
- Produktet indholder ikke miljøfarligt ingredienser ifølge EU klassificering.

Molitet

- Helt opløselig i vand

Persistens og nedbrydelighed

- Dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber.

Bioakkumulationspotential

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
 - Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet
-

13 Bortskaffelse

Klassificering

- EU Affald klasse 06.01
- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

Bortskaffelse

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
 - Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
-

14 Transportoplysninger



Ætsende stof

Korrekt Forsendelsesnavn: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Nødaktionskode

UN

14 Transportoplysninger (....)

Vej/Jernbane (ADR/RID)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Phosphoric acid solution		
ADR UN No.:	UN1805	ADR Fareklasse:	8
ADR Pakningsgruppe:	III	ADR underrisiko:	N/A
ADR-RID-etiketter:	8	ADR antændelsepunkt:	N/A

Søvejen (IMDG)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Phosphoric acid solution		
IMDG UN No.:	UN1805	IMDG Fareklasse:	8
IMDG Pakningsgruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG underrisiko:	N/A	IMDG etiketter:	8
IMDG antændelsepunkt:	N/A		

Luftvejen (ICAO/IATA)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Phosphoric acid solution		
ICAO UN No.:	UN1805	ICAO Fareklasse:	8
ICAO Pakningsgruppe:	III	ICAO underrisiko:	N/A
ICAO mærkateretiketter:	8	ICAO antændelsepunkt:	N/A

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Phosphoric acid solution		
Farligt gods:	Phosphoric acid solution	Fareklasse:	8
Identifikationsnummer:	UN1805	Produkt RQ (pund):	N/A
DOT underrisiko:	N/A	DOT etiketter:	8
DOT Flashpoint:	N/A		

Transportoplysninger

- Forbudt ombord på passagerfly

15 Oplysninger om regulering



Ætsende

Risiko

- Ætsningsfare (R34)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm (S36/37/39)
- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R34: Ætsningsfare; R36: Irriterer øjnene.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

16 Andre oplysninger (....)

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige præparater (88/379/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. Sikkerhedsdatablade (2001/58/EØF)

Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

Nonioniske tensider <5 %