

Er i overensstemmelse med EU forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer

## Trump Metal Pro DK

Kode : 110764E

Version: : 4

Dato for revision : 14 august 2008

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : Trump Metal Pro DK  
 Anvendelsesområde : Maskinopvaskemiddel  
 Produktet er kun til professionelt brug

#### Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/ : Ecolab ApS  
 Distributør/ Carl Jacobsens Vej 29-37  
 Importør 2500 Valby  
 Danmark  
 Tel +45 36 15 85 85  
 Fax +45 36 15 85 49  
 dk@ecolab.com  
 Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftlinien : 82121212

PR-nummer : 1245916

### 2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : C; R34

Sundhedsfarer for mennesker : Ætsningsfare.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

<5% nonioniske tensider, polycarboxylater

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
dinatriummetasilicat	229-912-9	6834-92-0	10 - 20	C; R34 Xi; R37
Fatty alcohol alkoxyates	Polymer.		0.5 - 1.0	Xi; R38 N; R50
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

### **Førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Søg straks lægebehandling.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg straks lægebehandling.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Søg straks lægebehandling.
- Særlige behandlinger** : Ikke tilgængelig

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## **5. Brandbekæmpelse**

- Slukningsmiddel - Velegnet** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO<sub>2</sub> i tilfælde af brand.
- Slukningsmiddel - Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
nitrogenoxider  
svovloxider  
metaloxid/-oxider
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## **6. Forholdsregler ved udslip**

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Lille udslip** : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).

**Bemærk:** Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## **7. Håndtering og opbevaring**

- Håndtering** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå kontakt med syre. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Holdes væk fra syrer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges.  
Opbevares ved følgende temperaturer: 5 og 40°C
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.
- Dansk brandklasse** : Ikke relevant.

## Trump Metal Pro DK

Særlig anvendelse : Ikke tilgængelig

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier for eksponering : Ikke mulig.

#### Eksponeringskontrol

Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 141) : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

Beskyttelse af hænder (EN 374) : 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi

Beskyttelse af øjne (EN 166) : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelse af hud (EN 467) : sikkerhedsforklæde . Egnede beskyttelsesfodtøj.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### Generel information

##### Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Gullig. [Lys]

Lugt : Lugtfri.

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 13 til 14 (100%)

Kogepunkt : Ikke tilgængelig

Smeltepunkt : Ikke tilgængelig

Flammepunkt : > 100°C

Brandbarhed (fast, luftart) : Ikke relevant.

Ekspløseionsegenskaber : Ikke relevant.

Ekspløseionsbegrænsninger : Ikke relevant.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig

Damptryk : Ikke relevant.

Relativ massefylde : 1.23 til 1.27 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Opløselighed : Letopløseligt i koldt vand, varmt vand.

Oktanolvandfordelingskoefficient : Ikke relevant.

Viskositet : Ikke tilgængelig

damp densitet : Ikke tilgængelig

Fordampningshastighed (butylacetat = 1) : Ikke relevant.

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Stabilt under normale betingelser.

Materialer der skal undgås : Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: syrer.  
Må ikke blandes med andre produkter.

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

Indtagelse : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

## Trump Metal Pro DK

Hudkontakt	: Ætsningsfare.
Øjenkontakt	: Ætsningsfare.
Carcinogenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering og mærkning.

### Persistens og nedbrydelighed

Summen af de organiske komponenter i produktet opnåede i test for let nedbrydelighed værdier under 60% BOD/COD eller under 70% DOC-reduktion. Grænseværdierne for 'let nedbrydelig/readily degradable' (f.eks. iht. OECD-metode 301) blev ikke nået.

## 13. Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse	: Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
Europæisk affaldskatalog	: 200115*

## 14. Transportoplysninger

### Internationale transportregler

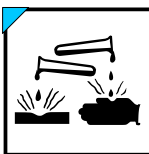
Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN3266	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilikat)	8	III	8
IMDG Klasse	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)	8	III	8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

## 15. Oplysninger om regulering

### EU regler

Faresymbol/faresymboler :



Ætsende

Indeholder : dinatriummetasilicat

Risikosætninger : R34- Ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

### Nationale regler

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

## **16. Andre oplysninger**

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R34- Ætsningsfare.  
R37- Irriterer åndedrætsorganerne.  
R38- Irriterer huden.  
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### **Historik**

Udskriftsdato : 14 august 2008

Dato for revision : 14 august 2008

Version: : 4

Udarbejdet af : Ecolab Regulatory Department Europe

### **Bemærkning til læseren**

*"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.*

Version: 4

Side: 5/5