



# Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Forbrænding</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Indånding</b>	Bring den forulykkede i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
<b>Øjnene</b>	Skyl straks med vand eller fysiologisk salt vand i mindst 15 min. Evt kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
<b>Huden</b>	Fjern straks forurenede tøj og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe.
<b>Indtagelse</b>	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
<b>Information</b>	Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Forholdsregler ved brand:** Ikke brandbart. Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.

**Passende slukningsmidler:** Mod omgivende brand: Vandtåge, skum, pulver, kulsyre.

**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:** Vandstråle. (spreder branden).

**Særlige eksponeringsfarer:** Hvis vandet er fordampet på grund af omgivende brand, dannes meget gasser (carbonoxider).

**Særlige personlige værnemidler:** Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

**Øvrigt:** -

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:** Anvend de personlige værnemidler der er angivet i pkt. 8. Begræns spredningen. Sørg for god ventilation.

**Miljøbeskyttende foranstaltninger:** Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

**Metoder til oprydning:** Opsuges med granulat eller lignende. Opsamles i egnede beholdere. Beholder skal kunne lukkes forsvarligt; forsynes med tydelig indholdsangivelse. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Opbevaring:** Opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

**Brandfareklasse:** Ikke brandfarligt.

**Særlige anvendelser:** Se anvendelse - punkt 1

# Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Forholdsregler ved brug:** Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Undgå stænk ved håndtering af den åbne beholder. Adgang til øjenskylleflasker. Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurennet. Skrift straks forurennet tøj. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering til miljøet: -**

**Grænseværdier for eksponering: -**

Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.
Triethanolamin	0,5 ppm	3,1 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med \* er grænseværdien administrativt fastsat.  
(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, E = EF grænseværdi.)

**Personlige værnemidler:**

- Beskyttelse af åndedrætsorganer: Ved forskriftmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. Brug åndedrætsværn med partikelfilter P2. Filterne har begrænset levetid (skal udskiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Beskyttelse af hud: Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug. Ved længere tids brug anbefales det at bruge handsker af butylgummi.
- Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk under anvendelsen.
- Beskyttelse af miljø -

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Klar væske.
Lugt	Parfumeret.
pH (koncentrat)	9,0
pH (brugsopløsning)	8,0
Flammepunkt (°C)	> 100
Damptryk (mmHg ved 20,0 °C)	-
Relativ vægtylde	1,01 g/ml
Vandopløselighed	uendeligt

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet og reaktivitet:** Almindeligt stabilt.

**Forhold der skal undgås:** Stærke syrer.

**Materialer der skal undgås:** Ingen kendte.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved længere tids kraftig opvarmning evt. tørkogning, dannes giftige dampe carbonoxider.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

**Optagelsesvej:** Produktet indeholder et stof der kan absorberes gennem huden. Nedenstående oplysninger er for stoffet som 100 %, og ikke som produktet som helhed.

### Korttidspåvirkninger:

Triethanolamin:

<b>Indånding</b>	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed, bevidstløshed, andre virkninger på centralnervesystemet.
<b>Hud</b>	Affedter huden. Produktet kan blive absorberet gennem huden.
<b>Øjnene</b>	Svag øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan udføre en helbredsrisiko, hvis det intages i store mængder.

**Langtidspåvirkninger:** Triethanolamin er et organisk opløsningsmiddel og indånding af høje koncentrationer kan give skader på blandt andet lever, nyrer og centralnervesystem herunder hjerne skader.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Økotoksicitet:** Kan have skadelig virkning overfor organismer der lever i vand. pH over 9 har ætsende effekt på fisk (evt. fiskedød). pH over 8,5 er ødelæggende overfor alger.

- **Triethanolamin:** Fisk: LC50 (96h) 1800 mg/L. Dafnie: (48 h) > 2500 mg/L, (24 h) 1390-2038 mg/L. Alger IC50 (48 h) 470-750 mg/L, (72 h) 216 mg/L.
- **Fedtalkoholethoxylat:** dafnia: EC50 (48 h) 1 – 10 mg/L OECD 202.

**Mobilitet:** Er opløselig i vand. Ved spild på jorden kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jord partiklerne.

**Persistens og nedbrydelighed:** De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler. (> 60 % CO<sub>2</sub>/BOD, 28 d, OECD 301B+D).

**Bioakkumulationspotentiale:** Produktet forventes ikke at være bioakkumulerbart, set ud fra de forskellige indholdsstoffers bioakkumuleringspotentiale.

**Resultater af PBT-vurdering:** -

**Andre negative virkninger:** -

# Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**Rester og håndtering heraf:** Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Affaldsgruppe:** H  
**Affaldsgruppe:** H

**Affaldsfraktion:** 01.11  
**Affaldsfraktion:** 05.99

**EAK-kode:** 20 01 30 (Rester)  
**EAK-kode:** 15 02 03  
(Absorptionsmidler forurenede med produktet)

**Affaldshåndteringsforanstaltninger i forhold til eksponeringsscenario:** Eksponeringsscenarioer er endnu ikke udarbejdet på produktets indholdsstoffer.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

**Fareseddel:** -

**Officiel godsbetegnelse, internationalt: VEJTRANSPORT (ADR):** -

- UN-nr.: -
- ADR-klasse: -
- ADR-emballagegruppe (PG): -
- CEFIC-kort: -

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

**Er der udført en kemikaliesikkerhedsvurdering af stoffet eller af et af stofferne i det kemiske produkt:** Nej  
**Særlige fællesskabsbestemmelser og national lovgivning med hensyn til beskyttelse af mennesker og miljø:** -

**Mærkning:** Produktet er mærket efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse om mærkning nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

**Faremærkning:** Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med øjnene.

**Indeholder:** < 5 %: Nonionske overfladeaktive stoffer samt parfume og konservering.

**R-sætninger** -

**S-sætninger** S2, S25.

**Andre relevante** -

**Sætninger:**

**Kodenr. 1993** I koncentrat: 0-2 I brugsopløsning: 0-1

