

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 07.11.2011



Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

### Seksjon 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Utgitt dato:** 15.02.2002
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn:** **MELLERUD Muggstopper**
- **Artikkelnummer:** 2001000097
- **EAN-kode:** 4004666000097
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel for overflater
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Importør:**  
Ljungmann Engros AS  
Industriveien 19  
1481 Hagan  
Norway  
  
Telefon: 67 06 74 70  
Telefaks: 67 06 06 78  
e-post:ordrekontor@ljungmann.no  
www.ljungmann.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Avdeling for Forskning og Utvikling  
E-post: labor@mellerud.de
- **1.4 Nødnummer:**
- **Ambulanse:** 113
- **Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:**  
Oslo National Poisons Information Centre  
+47 22 591300

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
-  Xi; Irriterende  
R36/38: Irriterer øynene og huden.
-  N; Miljøskadelig  
R50: Meget giftig for vannlevende organismer.  
R31: Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### 2.2 Etikettelementer

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende  
N Miljøskadelig

### R-setninger:

- 31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass  
36/38 Irriterer øynene og huden  
50 Meget giftig for vannlevende organismer

### S-setninger:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn  
23 Unngå innånding av damp.  
24/25 Unngå kontakt med huden og øynene  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
29 Må ikke tømmes i kloakkavløp  
37 Bruk egnede vernhansker  
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten  
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

### Særlig merking av bestemte tilberedninger:

Forsiktig! Må ikke brukes sammen med andre produkter, da det kan frigjøres farlige gasser (klor).

### 2.3 Andre farer

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

## Seksjon 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	natriumhypoklorittløsning C R34;  N R50 R31 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400	1-5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	natriumkarbonat Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

### Produktnavn: MELLERUD Muggstopper

(fortsatt fra side 2)

CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9	N,Nalkyl(cocoalkyl)dimethylamineoxide Xi R38-41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroksid C R35 Skin Corr. 1A, H314	< 1%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold</b></li> </ul>		
klorbaserte blekemidler, ikke-ioniske overflateaktive stoffer		< 5%

- **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

- **etter innånding:**

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

- **etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- **etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.  
Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- **etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Sløkkemiddel**

- **Egnede slukningsmidler:** Vann i spredt stråle

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Kuldiksyd

- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Chlorine (Cl<sub>2</sub>).

Klorvannstoff (HCl)

klordioksid

Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

- **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkgdato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 3)

**· Ytterligere informasjoner**

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter. Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

**Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**· 6.2 Miljøverntiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Fortynn med rikelig med vann.

**· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensning:**

Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel).

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Seksjon 7: Håndtering og lagring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå innånding av aerosol  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.

**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****· Oppbevaring:****· Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.  
Sørg for gulv som tåler lut.  
Uegnet materiale for beholdere: aluminium.  
Egnet materiale for beholdere og rørledninger: polyetylen

**· Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.  
Lagres adskilt fra brennbare stoffer.  
Må ikke lagres sammen med syrer.

**· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres mørkt.  
Beskyttes mot forurensninger.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 4)

- **VCI-Lagerklasse:**
- **VbF-klasse:** bortfaller
- **7.3 Spesiell sluttbruk**

Dette produktet er et biocid i betydningen av direktiv 98/8/EF. Biocidholdige produkter skal anvendes på forsvarlig måte. Læs først etiketten og opplysninger om produktet

Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler til privat bruk og bruk i det offentlige sundhedsvæsen og andre biocidholdige produkter

### Seksjon 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker.

- **hanskemateriale**  
Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,35$  mm  
Naturkautsjuk (Latex)  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm  
Butylkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm  
Fluorkautsjuk (Viton)  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberignes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

Produktnavn: MELLERUD Muggstopper

(fortsatt fra side 5)

- **Kroppsværn:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut.

### Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

Form: flytende

Farge: gul

· Lukt: klorlignende

· Luktterskel: Ikke bestemt.

· pH-verdi ved 20°C: 12,5 < pH ≤ 13,0

##### · Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

· Flammepunkt: Ikke brukbar

· Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

##### · Antennelsestemperatur:

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

##### · Eksplosjonsgrenser:

nedre: Ikke bestemt.

øvre: Ikke bestemt.

· Damptrykk ved 20°C: 23 hPa

· Tetthet ved 20°C: 1,106 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2431)

· relativt tetthet: Ikke bestemt.

· damptetthet: Ikke bestemt.

· fordampningshastighet: Ikke bestemt.

##### · Løslighet i / blandbarhet med

Vann: fullstendig blandbar

· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

· 9.2 Annen informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

#### · 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

#### · 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Korrosiv overfor metaller.

Ved påvirkning av syrer oppstår klor.

Kontakt med syrer setter fri giftige gasser.

· 10.4 Forhold som bør unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 10.5 Inkompatible materialer:

Syrer (voldelig dekomponering med utgivelsen av klor)

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 6)

Metaller (dekomponering med dannelse av oksygen)

· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Natriumklorat

Klor

Klorvannstoff (HCl)

Kvelstoffoksyder (NOx)

### Seksjon 11: Opplysninger om helsefare

· **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

· **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**7681-52-9 natriumhypoklorittløsning**

Oral	LD50	8900 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD 50	> 10000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	> 10500 mg/l (Ratte)

· **Primær irriteringsvirkning:**

· **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.

· **på øyet:** Irriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

### Seksjon 12: Miljøopplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

**7681-52-9 natriumhypoklorittløsning**

EC50 / 48 h	6-32 mg/l (Fisch)
EC50 / 96 h	0,4 mg/l (Daphnia)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.

· **Ytterligere informasjoner** Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Bemerkning:** meget giftig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

meget giftig for vannorganismer

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 7)

svakt skadelig på vannet.

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

· **Anbefaling:** Fortynn med vann. Så nøytraliseres med natrium thiosulfate.

· **Europeiske avfallslisten**

07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Seksjon 14: Transportopplysninger

· **UN-nummer:**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1719

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

· **ADR** 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST, HYPOKLORITTLØSNING)

· **IMGD** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT

· **IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)

· **14.3 transport fareklasser**

· **ADR**



· **klasse** 8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31



Trykkdato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 8)

- Fareseddel 8
- IMGD
- 
- Class 8 Corrosive substances.
- Label 8
- IATA
- 
- Class 8 Corrosive substances.
- Label 8
- IATA III

- Miljøfarer:
- Marine pollutant: Symbol (fisk og treet)

- 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Advarsel: Etsende stoffer
- Kemler-tall: 80
- EMS-nummer: F-A,S-B

- 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar.

- Transport/ytterligere informasjoner:
- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 5L
- Transportkategori 3
- Tunnel restriksjonskode E

### Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- Kjennebokstav og farebetegnelse for produktet:



Xi Irriterende  
N Miljøskadelig

- R-setninger:
  - 31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass
  - 36/38 Irriterer øynene og huden
  - 50 Meget giftig for vannlevende organismer
- S-setninger:
  - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
  - 23 Unngå innånding av damp.
  - 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
  - 26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
  - 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykdato: 07.11.2011

Versjon 12

revidert den: 07.11.2011

**Produktnavn: MELLERUD Muggstopper**

(fortsatt fra side 9)

- 37 Bruk egnede vernhansker
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Forsiktig! Må ikke brukes sammen med andre produkter, da det kan frigjøres farlige gasser (klor).
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Klassifisering og merking, se avsnitt 2., Ytterligere angivelser iht. art. 20 (3), 1998/8/EF:**
- **Benevnelse av hvert virkestoff og konsentrasjonen i metriske enheter:**  
Per 100 g: 4,3 g aktiv klor (34,5 g natriumhypokloritt)
- **Bruksformål:** biocid
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**  
Observér beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.  
Observér beskjefligelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Seksjon 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

#### Disclaimer:

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad skal oppfattes som korrekte i forhold til vår nåværende viten og erfaring. Det relaterer seg kun til det spesifikke produkt nevnt i dette datablad, og vil ikke være gyldige, hvis produktet brukes i kombinasjon med andre materialer eller prosesser, med mindre det uttrykkelig er nevnt i denne teksten. Dette dokument gir produktets nødvendige helse- og sikkerhetsinformasjon og kan ikke oppfattes som en kvalitativ spesifisering eller garanti. Det er brukerens ansvar å overholde lokal lovgivning i forbindelse med sikkerhet, helse, miljø og avfallsbehandling.

#### · Relevante satser

- H290 Kan være korroderende på metall.
- H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
- H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
- H400 Svært giftig for vannlevende organismer.
- R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass
- R34 Etsende
- R35 Sterkt etsende
- R36 Irriterer øynene
- R38 Irriterer huden
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Kilder** Direktiv 98/8/EF (biociddirektivet)
- \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**