

# Kerr™

## Sikkerhedsdatablad OPTIBOND FL ADHESIVE

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OPTIBOND FL ADHESIVE

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt.

##### Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

##### Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Kontaktperson : [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com) - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                  | Nødtelefonnummer |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Farlige indholdsstoffer : 2-hydroxyethylmethacrylat  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af spray, damp, gas, røg, tåge  
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug  
P272 - Tilsudsæt arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker  
 P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand  
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
 P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp  
 P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp  
 P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp  
 P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse  
 P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i ...

Ekstra sætninger : Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1907/2006, artikel 2, stk. 6, litra c).

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.  
 Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
 Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNING AF INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

| Navn                                       | Produktidentifikator  | %        | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                   |
|--|---|----------|---|
| 2-hydroxyethylmethacrylat                  | (CAS nr) 868-77-9<br>(EC-nummer) 212-782-2<br>(EC Index nummer) 607-124-00-X<br>(REACH-nr) 01-2119490169-29   | =>15-<20 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                             |
| ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na) | (CAS nr) 16893-85-9<br>(EC-nummer) 240-934-8<br>(EC Index nummer) 009-012-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119519245-43 | =>1-<2   | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ingen særlige/specifikke foranstaltninger.  
 Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.  
 Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.  
 Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO<sub>2</sub>) og pulver.  
 Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke brændbart.  
 Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.  
 Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger.

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

#### For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Stærke syrer. Oxiderende stoffer.

Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Spørg leverandøren for yderligere oplysninger.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Handsker af nitrilgummi. Handsker af PVC. Polyvinylalkohol (PVA). Gennembrudstid: 6 (> 480 minutter). Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller. STANDARD EN 166.

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation



Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

|   |   |
|---|---|
| Farve   | : Bleggul.                                |
| Lugt  | : Frugtagtig.                             |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data                 |
| pH  | : Ingen tilgængelige data                 |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data                 |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data                 |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data                 |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data                 |
| Flammepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data                 |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ingen tilgængelige data                 |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data                 |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ingen tilgængelige data                 |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data                 |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data                 |
| Relativ massefylde                            | : Ingen tilgængelige data                 |
| Massefylde                                    | : 1,1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Opløselighed                                  | : Produktet er delvist opløseligt i vand. |
| Log Pow                                       | : Ingen tilgængelige data                 |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen tilgængelige data                 |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data                 |
| Eksplorative egenskaber                       | : Produktet er ikke eksplosivt.           |
| Oxiderende egenskaber                         | : Ingen tilgængelige data                 |
| Eksplisionsgrænser                            | : Ingen tilgængelige data                 |

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmiddel. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

| 2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)                    |              |
|---|--------------|
| LD 50 oral rotte  | 5050 mg/kg   |
| LD 50 hud kanin   | > 3000 mg/kg |
| ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na) (16893-85-9) |              |
| LD 50 oral rotte  | 125 mg/kg    |

|  |  |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Forårsager hudirritation.            |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenitet                                    | : Ikke klassificeret                   |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | : Ikke klassificeret                   |
| Toksicitet ved gentagen dosering                       | : Ikke klassificeret                   |
| Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)      | : Ikke klassificeret                   |

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret  
 Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

#### 2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

|             |   |
|-------------|---|
| LC50 fisk 1 | 227 mg/l (96 timer - Pimephales promelas) |
|-------------|---|

#### ammonium- og alkalihexafluorosilicater(Na) (16893-85-9)

|             |  |
|-------------|--|
| LC50 fisk 1 | 49 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus) |
|-------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### OPTIBOND FL ADHESIVE

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen tilgængelige data. |
|------------------------------|--------------------------|

#### 2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Bionedbrydning | 84 % (OECD-metode 301D) |
|----------------|-------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### OPTIBOND FL ADHESIVE

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

#### 2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 1,3 - 1,5 |
|-------------------------------------|-----------|

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 0,47 |
|---------|------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### OPTIBOND FL ADHESIVE

|                |   |
|----------------|---|
| Økologi - jord | Produktet er delvist opløseligt i vand. |
|----------------|---|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### OPTIBOND FL ADHESIVE

|  |
|--|
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|--|

|   |
|---|
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|---|

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendt.  
 Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffes som farligt affald.  
 Metoder til affaldsbehandling : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
 Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
 Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.  
 EAK-kode : 18 01 06\* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Ikke relevant  
 Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke relevant  
 Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke relevant  
 Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****- Vejtransport**

Ingen tilgængelige data

**- Søfart**

Ingen tilgængelige data

**- Luftfart**

Ingen tilgængelige data

**Jernbane transport**

Ingen tilgængelige data

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

**Nationale regler**

EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**Danmark**

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

Angivelse af ændringer:

Fareidentifikation. Oplysninger om regulering.

|     |   |         |  |
|-----|---|---------|--|
| 2.1 | Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD] | Fjernet |  |
|-----|---|---------|--|

|     |   |          |  |
|-----|---|----------|--|
| 2.1 | Faresætninger (CLP)   | Fjernet  | Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox 4: H332  |
| 2.1 | Faresætninger (CLP)   | Tilføjet | Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319                    |
| 2.2 | Faresætninger (CLP)   | Fjernet  | Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332 |
| 2.2 | Faresætninger (CLP)   | Tilføjet | Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319                    |
| 3.2 | Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD] | Fjernet  |  |

|                |   |
|----------------|---|
| Datakilder     | : EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald. |
| Udgivelsesdato | : 19/09/2003  |
| Revideret den  | : 17/09/2015  |
| Erstatter      | : 20/05/2014  |
| Signatur       | : A. Åsebø Murel  |

## H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Akut toksicitet (dermal), Kategori 3          |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akut toksicitet (indånding), Kategori 3       |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Akut toksicitet (oral), Kategori 3            |
| Eye Irrit. 2              | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2             | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2          |
| Skin Sens. 1              | Sensibilisering — hud, Kategori 1             |
| H301                      | Giftig ved indtagelse                         |
| H311                      | Giftig ved hudkontakt                         |
| H315                      | Forårsager hudirritation                      |
| H317                      | Kan forårsage allergisk hudreaktion           |
| H319                      | Forårsager alvorlig øjenirritation            |
| H331                      | Giftig ved indånding                          |

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.



## Sikkerhedsdatablad OPTIBOND FL PRIMER

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OPTIBOND FL PRIMER

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt.

##### Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

##### Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Kontaktperson : [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com) - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                  | Nødtelefonnummer |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : 2-hydroxyethylmethacrylat  
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation



- Sikkerhedssætninger (CLP) :
- P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
  - P233 - Hold beholderen tæt lukket
  - P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes
  - P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr
  - P261 - Undgå indånding af spray, damp, gas, røg, tåge
  - P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug
  - P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
  - P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker
  - P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
  - P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand
  - P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
  - P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
  - P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
  - P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
  - P370+P378 - Ved brand: Anvend kuldioxid (kulsyre CO<sub>2</sub>), sand, slukningspulver, skum til brandslukning
  - P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt
  - P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i ...
- Ekstra sætninger :
- Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie. (EU-forordning 1907/2006, artikel 2, stk. 6, litra c).

### 2.3. Andre farer

- Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.
- Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
- Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNING AF INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

| Navn                      | Produktidentifikator  | %        | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]       |
|---------------------------|---|----------|---|
| 2-hydroxyethylmethacrylat | (CAS nr) 868-77-9<br>(EC-nummer) 212-782-2<br>(EC Index nummer) 607-124-00-X<br>(REACH-nr) 01-2119490169-29 | =>25-<30 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |
| ethanol, ethylalkohol     | (CAS nr) 64-17-5<br>(EC-nummer) 200-578-6<br>(EC Index nummer) 603-002-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119457610-43  | =>20-<25 | Flam. Liq. 2, H225  |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Ingen særlige/specifikke foranstaltninger.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Irritation af øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO<sub>2</sub>) og pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Almene forholdsregler : Der må ikke spises, drikkes eller ryges i områder, hvor produktet er i brug. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**For ikke-indsatspersonel**

- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

**For indsatspersonel**

Ingen tilgængelige oplysninger

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Udledning til kloakker og vandløb er forbudt.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Til tilbageholdelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
- Rengøringsprocedurer : Større udslip: Opsaml fast spild i lukkede beholdere. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Lagerbetingelser : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Oxiderende stoffer.
- Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Spørg leverandøren for yderligere oplysninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

| ethanol, ethylalkohol (64-17-5) |  |                        |
|---------------------------------|--|------------------------|
| Danmark                         | Lokalt navn                                    | Ethanol                |
| Danmark                         | Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Danmark                         | Grænseværdier (langvarig) (ppm)                | 1000 ppm               |

**8.2. Eksponeringskontrol**

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
- Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.

- Beskyttelse af hænder : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handsker af nitrilgummi. Materialetykkelse: 0,09mm. Gennembrudstid: >480 min. STANDARD EN 374.
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller. STANDARD EN 166.
- Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning
- Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Brug åndedrætsværn ifølge EN 140 med filter af type A/P2 eller bedre. Standard EN 149.



- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Farve : Bleggul.
- Lugt : Frugtagtig.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : 18 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningsstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
- Massefylde : 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- Opløselighed : Produktet er opløseligt i vand.
- Log Pow : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, dynamisk : Ingen tilgængelige data
- Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data
- Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data
- Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Kan fremkalde ubehag ved indtagelse af større mængder.

| <b>ethanol, ethylalkohol (64-17-5)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| LD 50 oral rotte                       | 7060 mg/kg                |
| LD 50 hud kanin                        | > 20000 mg/m <sup>3</sup> |
| LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h) | 124,7 mg/l/4 timer        |

| <b>2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)</b> |              |
|---|--------------|
| LD 50 oral rotte                            | 5050 mg/kg   |
| LD 50 hud kanin                             | > 3000 mg/kg |

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret  
 Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret  
 Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret  
 Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret  
 Kan forårsage irritation af luftvejene  
 Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret  
 Aspirationsfare : Ikke klassificeret

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

| <b>ethanol, ethylalkohol (64-17-5)</b> |   |
|--|---|
| LC50 fisk 1                            | 13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)         |
| EC50 Daphnia 1                         | 54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)               |
| IC50 Alger                             | > 10,9 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum) |

| <b>2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)</b> |   |
|---|---|
| LC50 fisk 1                                 | 227 mg/l (96 timer - Pimephales promelas) |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| <b>OPTIBOND FL PRIMER</b>    |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen tilgængelige data. |

| <b>ethanol, ethylalkohol (64-17-5)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| BOD (% af ThOD)                        | ≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD             |
| Bionedbrydning                         | 85 % (28 dage, metode: OECD 301D) |

| <b>2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)</b> |                         |
|---|-------------------------|
| Bionedbrydning                              | 84 % (OECD-metode 301D) |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

| <b>OPTIBOND FL PRIMER</b>  |             |
|----------------------------|-------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data. |

| <b>2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9)</b> |           |
|---|-----------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)         | 1,3 - 1,5 |
| Log Pow                                     | 0,47      |

**12.4. Mobilitet i jord**

| <b>OPTIBOND FL PRIMER</b> |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Økologi - jord            | opløselig i vand. |

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

| <b>OPTIBOND FL PRIMER</b>   |  |
|---|--|
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  |  |
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |  |

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre negative virkninger : Ingen kendt.  
 Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald) : Bortskaffes som farligt affald.  
 Metoder til affaldsbehandling : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
 Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
 Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.  
 EAK-kode : 18 01 06\* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN-nummer**

UN-nr. (ADR) : 1170  
 UN-nr. (IMDG) : 1170  
 UN-nr. (IATA) : 1170  
 UN-nr. (RID) : 1170

**14.2. UN Officiel godsbetegnelse**

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)  
 Officiel betegnelse til transport (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
 Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ethanol solution  
 Korrekt transportbetegnelse (RID) : ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)  
 Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING) (ethanol, ethylalkohol(64-17-5)), 3, III, (D/E)  
 Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III

**14.3. Transportfareklasse(r)****ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
 Faresedler (ADR) : 3

**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
 Faresedler (IMDG) : 3

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
 Faresedler (IATA) : 3



**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
 Faresedler (RID) : 3

**14.4. Emballagegruppe**

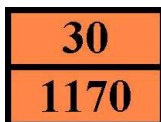
Emballagegruppe (ADR) : III  
 Emballagegruppe (IMDG) : III  
 Emballagegruppe (IATA) : III  
 Emballagegruppe (RID) : III

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig : Nej  
 Marin forureningsfaktor : Nej  
 Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****- Vejtransport**

Klassificeringskode (ADR) : F1  
 Særlige bestemmelser (ADR) : 144, 601  
 Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
 Undtaget mængder (ADR) : E1  
 Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
 Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T2  
 Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1  
 Tankkode (ADR) : LGBF  
 Køretøj til tanktransport : FL  
 Transportkategori (ADR) : 3  
 Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V12  
 Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2  
 Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 30  
 Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

**- Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG) : 144, 223  
 Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
 Undtagne mængder : E1  
 Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
 Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
 Tankanvisninger (IMDG) : T2  
 Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1  
 EmS-nr. (Brand) : F-E  
 EmS-nr. (Udslip) : S-D  
 Stuvningskategori (IMDG) : A  
 Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

**- Luftfart**

PCA undtagne mængder (IATA) : E1

|  |                 |
|--|-----------------|
| PCA begrænsede mængder (IATA)                | : Y344          |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 10L           |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 355           |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 60L           |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 366           |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 220L          |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A3, A58, A180 |
| ERG-kode (IATA)                              | : 3L            |

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### Nationale regler

EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

##### Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:

Oplysninger om regulering.

|     |   |         |  |
|-----|---|---------|--|
| 2.1 | Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD] | Fjernet |  |
| 3.2 | Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD] | Fjernet |  |

Datakilder : EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Udgivelsesdato : 15/04/2003

Revideret den : 17/09/2015

Erstatter : 20/05/2014

Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2  | Brandfarlige væsker, Kategori 2               |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2          |

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Sensibilisering — hud, Kategori 1   |
| H225         | Meget brandfarlig væske og damp     |
| H315         | Forårsager hudirritation            |
| H317         | Kan forårsage allergisk hudreaktion |
| H319         | Forårsager alvorlig øjenirritation  |

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.