



## Säkerhetsdatablad PREMISE FLOWABLE (all shades)

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PREMISE FLOWABLE (all shades)

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Materiale för tandvård.

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

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)

##### Tillverkare

Kerr Corporation  
1717 West Collins Avenue  
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)  
T 00-800-41-050-505  
[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. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land    | Organisation/Firma                                 | Adress                         | Telefonnummer för nödsituationer      |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen<br>, Karolinska Hospital | Box 60 500<br>171 76 Stockholm | +46 8 33 12 31 (Från utlandet)<br>112 |

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

3-metakryloxypropyltrimetoxisilan, Bisfenol-A-etoksylert dimetakrylate , 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, Ytterbium trifluorid, 2-Etylhexyl-4-(dimetylamin)bensoat

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser (CLP)   | : | H315 - Irriterar huden<br>H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion<br>H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation<br>H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna                                                                                                                                                                                                                                |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar<br>P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp<br>P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten<br>P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp<br>P261 - Undvik att inandas ångor, gaser, rök<br>P312 - Vid obehag, kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ... |
| Extra fraser           | : | Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

| Namn                                                                            | Produktbeteckning                                                       | %        | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bisfenol-A-etoksylerat dimetakrylate                                            | (CAS nr) 41637-38-1<br>(EC nr) 609-946-4<br>(REACH-nr) 01-2119980659-17 | =>10-<30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| 3-metakryloxypropyltrimetoxisilan                                               | (CAS nr) 2530-85-0<br>(EC nr) 219-785-8<br>(REACH-nr) 01-2119513216-50  | =>5-<10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                       |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate                                        | (CAS nr) 109-16-0<br>(EC nr) 203-652-6<br>(REACH-nr) 01-2119969287-21   | =>5-<10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                       |
| Ytterbium trifluorid                                                            | (CAS nr) 13760-80-0<br>(EC nr) 237-354-2<br>(REACH-nr) N/A              | =>5-<10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                       |
| 2-Etylhexyl-4-(dimetylamin)bensoat                                              | (CAS nr) 21245-02-3<br>(EC nr) 244-289-3<br>(REACH-nr) N/A              | =>0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                       |
| (1-methyletyliden) bis [4,1-fenylenoxy (2-hydroxi-3,1-propandiy)] bismetakrylat | (CAS nr) 1565-94-2<br>(EC nr) 216-367-<br>(REACH-nr) N/A                | =>0,5-<1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                          |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : | Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).                                                                       |
| Första hjälpen efter inandning          | : | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.                                      |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                                 |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.          |
| Första hjälpen efter förtäring          | : | Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                         |   |                                                            |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Symptom/skador efter inandning          | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hostningar.           |
| Symptom/skador efter hudkontakt         | : | Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Rodnad. |
| Symptom/skador efter kontakt med ögonen | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. Rodnad, klåda, tårar.    |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga specifika åtgärder identifierade.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Brandrisk : Ej brandfarlig. Vid uppvärmning föreligger risk för sprängning till följd av intern tryckökning. Kyl ner de värmeexponerade behållarna genom att spruta med vatten.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna. Kväveoxider. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Metalloxid. Halogenhaltiga ämnen.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Utrym området.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Allmänna åtgärder : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

**För annan personal än räddningspersonal**

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Ingen tillgänglig extra information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.  
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tvätta bort med mycket vatten.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

- Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Oförenliga material : Amin. Organiska peroxider.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig extra information

**8.2. Begränsning av exponeringen**

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.  
Personlig skyddsutrustning : Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon.

|                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handskydd      | : Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar i butylgummi. Materialtjocklek: 0,09mm. Genombrottsid: >480 min. STANDARD EN 374.                                                                                                    |
| Skyddsglasögon | : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.                                                                                                                                                 |
| Hudskydd       | : Lämpliga skyddskläder skall användas                                                                                                                                                                                                |
| Andningsskydd  | : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141. |



|                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annan information | : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tillstånd                                     | : Vätska                 |
| Utseende                                      | : Pasta.                 |
| Färg                                          | : Olika färger.          |
| Lukt                                          | : Fruktig. Ester.        |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga |
| pH                                            | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga |
| Frys punkt                                    | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt                                      | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt                                     | : Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur                    | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Inga data tillgängliga |
| Ångtryck                                      | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet                              | : Inga data tillgängliga |
| Densitet                                      | : 2,5                    |
| Löslighet                                     | : Olösligt i: Vatten.    |
| Log Pow                                       | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk                        | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk                          | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper                          | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper                     | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser                             | : Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ytterligare Information | : Ingen kända |
|-------------------------|---------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus. Kan polymerisera exotermt om ämnet värms upp, exponeras för luft, solljus eller genom tillsättning av initiatorer som bildar fria radikaler.

**10.5. Oförenliga material**

Amin. Organiska peroxider.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

**3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)**

LD50 oral råtta &gt; 30000 mg/kg

LD50 hud kanin &gt; 15000 mg/kg

**2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)**

LD50 oral råtta 10837 mg/kg

**2-Etylhexyl-4-(dimetylamino)bensoat (21245-02-3)**

LD50 oral råtta 5000 mg/kg kroppsvikt

LD50 hud råtta &gt; 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Persistens och nedbrytbarhet Inga data.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Bioackumuleringsförmåga Inga data.

**3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)**

Log Pow 0,75

**2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 5,62

Log Pow 1,88

**2-Etylhexyl-4-(dimetylamino)bensoat (21245-02-3)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 5495

Log Pow 4,46

**(1-methyletyliden) bis [4,1-fenyleneoxy (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat (1565-94-2)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 2,46

Log Pow 4,94

**12.4. Rörligheten i jord****PREMISE FLOWABLE (all shades)**

EKOLOGI - jord/mark Olösligt i: Vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Destrueras enligt lokala föreskrifter. Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.  
Rekommendationer för avfallshantering : Innehållet/behållaren lämnas till ...  
Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06\* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN-nummer**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**14.2. Officiell transportbenämning****14.3. Faroklass för transport****14.4. Förpackningsgrupp****14.5. Miljöfaror**

Miljöfarlig : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IBC-kod : Gäller inte.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**Nationella föreskrifter**

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063  
Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Hänvisningar om ändring(ar):

Farliga egenskaper. Gällande föreskrifter. Sammansättning/information om beståndsdelar.

|     |                                                                        |           |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 2   | Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD] | Borttagen |  |
| 2   | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                  | Ändrad    |  |
| 3.2 | Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD] | Borttagen |  |
| 3.2 | Sammansättning/information om beståndsdelar                            | Ändrad    |  |

Publiceringsdatum : 08/01/2007  
 Bearbetningsdatum : 12/11/2015  
 Ersätter : 20/05/2014  
 Version : 5.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2                         |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2                              |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering, Kategori 1                                               |
| STOT SE 3     | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation |
| H315          | Irriterar huden                                                              |
| H317          | Kan orsaka allergisk hudreaktion                                             |
| H319          | Orsakar allvarlig ögonirritation                                             |
| H335          | Kan orsaka irritation i luftvägarna                                          |

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.