



Sikkerhedsdatablad PREMISE FLOWABLE (all shades)

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : PREMISE FLOWABLE (all shades)

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : 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

Fabrikant

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Kontaktperson : 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 Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 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

STOT SE 3 H335

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 :

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

Faresætninger (CLP) :

H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Sikkerhedssætninger (CLP)	: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp P261 - Undgå indånding af damp, gas, røg P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en læge, en GIFTINFORMATION P501 - Indholdet/beholderen 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]
Bisfenol-A-etoksylert dimetakrylate	(CAS nr) 41637-38-1 (EC-nummer) 609-946-4 (REACH-nr) 01-2119980659-17	=>10-<30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
3-metakryloyloxipropyltrimetoxisilan	(CAS nr) 2530-85-0 (EC-nummer) 219-785-8 (REACH-nr) 01-2119513216-50	=>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	(CAS nr) 109-16-0 (EC-nummer) 203-652-6 (REACH-nr) 01-2119969287-21	=>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium trifluorid	(CAS nr) 13760-80-0 (EC-nummer) 237-354-2 (REACH-nr) N/A	=>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Etylhexyl-4-(dimethylamin)bensoat	(CAS nr) 21245-02-3 (EC-nummer) 244-289-3 (REACH-nr) N/A	=>0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
(1-methylethyliden)bis[4,1-phenylenoxy(2-hydroxy-3,1-propandiy)]bismethacrylat	(CAS nr) 1565-94-2 (EC-nummer) 216-367- (REACH-nr) N/A	=>0,5-<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
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 eller udslet: 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). Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Rødme.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation. rødme, kløe, tårer.

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 (CO₂) og pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart. Ved opvarmning er der risiko for sprængning på grund af forøget indre tryk. Beholdere, der udsættes for varme, skal afkøles ved forstøvning af vand.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet. Nitrogenoxid. Carbonoxider (CO, CO₂). Metallisk oxid. Halogenforbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Evakuer området.
- 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 : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger.

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.

For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. 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 : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Vask med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

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

- Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Uforenelige materialer : Aminer. Organiske peroxider.

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. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.

- Beskyttelse af hænder : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Beskyttelseshandsker af butylgummi. Materialetykkelse: 0,09mm. Gennembrudstid: >480 min. STANDARD EN 374.
- Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. STANDARD EN 166.
- Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning
- Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv. Standard EN 141.



- 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
- Udseende : Pasta.
- Farve : Forskellige farver.
- Lugt : Frugtagtig. Ester.
- 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 : 2,5
- Opløselighed : Uopløselig 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

- Andre farer : Ingen kendt

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

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme og direkte sollys. Eksoterm polymerisering kan forekomme i tilfælde af opvarmning, udsættelse for luft eller sollys eller efter tilsætning af initiatorer af frie radikaler.

10.5. Uforenelige materialer

Aminer. Organiske peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

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

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

3-metakryloyloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)

LD 50 oral rotte > 30000 mg/kg

LD 50 hud kanin > 15000 mg/kg

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

LD 50 oral rotte 10837 mg/kg

2-Etylhexyl-4-(dimetylamin)bensoat (21245-02-3)

LD 50 oral rotte 5000 mg/kg kropsvægt

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt

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) : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt : Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Persistens og nedbrydelighed Ingen data.

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

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data.

3-metakryloyloxipropyltrimetoxisilan (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-(dimetylamin)bensoat (21245-02-3)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 5495

Log Pow 4,46

(1-methylethyliden)bis[4,1-phenylenoxy(2-hydroxy-3,1-propandiyl)]bismethacrylat (1565-94-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 2,46

Log Pow 4,94

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

Økologi - jord Uopløselig i: Vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

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

PREMISE FLOWABLE (all shades)

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 : Destrueres i henhold til lokale regulativer. Følg anvisning for destruering af brugt emballage.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Indholdet/beholderen bortskaffes i ...
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**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IBC-kode : 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 underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

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

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. Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer.

2	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
2	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
3.2	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Fjernet	

	[DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]		
3.2	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	

Udgivelsesdato : 08/01/2007
 Revideret den : 12/11/2015
 Erstatte : 20/05/2014
 Version : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

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.