



Veiligheidsinformatieblad PREMISE FLOWABLE (all shades)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : PREMISE FLOWABLE (all shades)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Tandmateriaal.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Contactpersoon : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : 3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane, geëthoxyleerd bisfenol A-dimethacrylaat, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, ytterbium trifluoride, 2-ethylhexyl-4- (dimethylamino) benzoaat

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
	H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Extra zinnen	: P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen dragen
	P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
	P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
	P261 - Inademing van damp, gas, rook vermijden
	P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen
	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
	: Het product wordt beschouwd als een medisch hulpmiddel en hoeft daarom geen etiket te hebben (Verordening (EG) 1907/2006, artikel 2, paragraaf 6c).

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
geëthoxyld bisfenol A-dimethacrylaat	(CAS-nr) 41637-38-1 (EG nr) 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-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	(CAS-nr) 2530-85-0 (EG nr) 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 (EG nr) 203-652-6 (REACH-nr) 01-2119969287-21	=>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ytterbium trifluoride	(CAS-nr) 13760-80-0 (EG nr) 237-354-2 (REACH-nr) N/A	=>5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-ethylhexyl-4- (dimethylamino) benzoaat	(CAS-nr) 21245-02-3 (EG nr) 244-289-3 (REACH-nr) N/A	=>0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)) ester	(CAS-nr) 1565-94-2 (EG nr) 216-367- (REACH-nr) N/A	=>0,5-<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoesten.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. roodheid, jeuk, tranen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke maatregelen bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim, koolstofdioxide (CO₂) en poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Niet brandbaar. Bij verhitting bestaat het gevaar dat de houder door drukverhoging uit elkaar barst. Aan hitte blootgestelde houders/verpakkingen afkoelen door er water op te verstuiven.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten aangegeven. Stikstofoxides. Koolstofoxiden (CO, CO₂). Metaaloxide. Halogeenverbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Evacueren.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Algemene maatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.

Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Met overvloedig water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Onverenigbare materialen : Amines. Organische peroxiden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen. Beschermende handschoenen van butylrubber. Dikte van het materiaal: 0,09mm. Doorbraaktijd: >480 min. STANDARD EN 374.
Bescherming van de ogen	: Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. STANDARD EN 166.
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen. Standard EN 141.



Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
--------------------	---

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Verschillende.
Geur	: Fruitig. Ester.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 2,5
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in: Water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie	: Geen, voor zover ons bekend
------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen polymerisatie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Kan bij verwarming, blootstelling aan lucht of zonlicht of bij toevoeging van vrije radicalen initiatoren een exothermische polymerisatie veroorzaken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Amines. Organische peroxiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane (2530-85-0)

LD50 oraal rat > 30000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 15000 mg/kg

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

LD50 oraal rat 10837 mg/kg

2-ethylhexyl-4- (dimethylamino) benzoaat (21245-02-3)

LD50 oraal rat 5000 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
 Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
 Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
 Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
 Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens.

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

Bioaccumulatie Geen gegevens.

3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane (2530-85-0)

Log Pow 0,75

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

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 5,62

Log Pow 1,88

2-ethylhexyl-4- (dimethylamino) benzoaat (21245-02-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 5495

Log Pow 4,46

(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1- propanediyl)) ester (1565-94-2)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 2,46

Log Pow 4,94

12.4. Mobiliteit in de bodem**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Ecologie - bodem Onoplosbaar in: Water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PREMISE FLOWABLE (all shades)**

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen, voor zover ons bekend.
 Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Regionale wetgeving (afval) : Verwijderen als gevaarlijk afval.
 Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
 Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
 EURAL-code : 18 01 06* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk : Nee
 Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

IBC-code : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH
 Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
 Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Nationale voorschriften

Richtlijn 453/2010/EC (CLP), 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC, 790/2009/EC. ADR / RID / GGVSEB, ADN / GGVSEB, Grens voor blootstelling op de werkplek, Afvalstoffenlijst.

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de gevaren. Regelgeving. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

2	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	
2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	

3.2	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]	Verwijderd	
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

Datum van uitgave : 08/01/2007
 Datum herziening : 12/11/2015
 Vervangt : 20/05/2014
 Versie : 5.0
 Signature : A. Åsebø Murel

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

De gegevens in dit informatieblad worden beschouwd als zijnde correct volgens de huidige kennis en ervaring, maar er is geen garantie dat ze volledig zijn. Het is daarom in het belang van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie voldoende is voor de omgeving waar het gebruikt gaat worden.