



Veiligheidsinformatieblad Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)

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 : Preparaat bestemd voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

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
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 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]

Repr. 1B H360Df
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP) : H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.

	P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 - Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen, kaneelaldehyde, linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Het product wordt beschouwd als een medisch hulpmiddel en hoeft daarom niet geëtiketteerd te worden (verordening (EG) Nr. 1272/2008, artikel 1, lid 5d). Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

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. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
polysulfidepolymeer	{CAS-Nr} 686-11-50-7 {REACH-nr} N/A	< 100	Aquatic Chronic 3, H412
zwavel	{CAS-Nr} 7704-34-9 {EG-Nr} 231-722-6 {EU Identificatie-Nr} 016-094-00-1 {REACH-nr} 01-2119487295-27	< 10	Skin Irrit. 2, H315
BBP, benzylbutylftalaat opgenomen als REACH kandidaat stof (Benzyl butyl phthalate (BBP)) opgenomen in REACH Annex XIV (Benzyl butyl phthalate (BBP))	{CAS-Nr} 85-68-7 {EG-Nr} 201-622-7 {EU Identificatie-Nr} 607-430-00-3 {REACH-nr} 01-2119489376-23	< 10	Repr. 1B, H360Df Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
siliciumdioxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	{CAS-Nr} 7631-86-9 {EG-Nr} 231-545-4 {REACH-nr} 01-2119379499-16	< 10	Niet ingedeeld
octamethylcyclo tetrasiloxaan	{CAS-Nr} 556-67-2 {EG-Nr} 209-136-7 {EU Identificatie-Nr} 014-018-00-1 {REACH-nr} 01-2119529238-36	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
(R)-p-mentha-1,8-dieen (Noot C)	{CAS-Nr} 5989-27-5 {EG-Nr} 227-813-5 {EU Identificatie-Nr} 601-029-00-7 {REACH-nr} 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
kaneelaldehyde	{CAS-Nr} 104-55-2 {EG-Nr} 203-213-9 {REACH-nr} 01-2119935242-45	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	{CAS-Nr} 78-70-6 {EG-Nr} 201-134-4 {EU Identificatie-Nr} 603-235-00-2 {REACH-nr} 01-2119474016-42	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: 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). Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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

Geen specifieke maatregelen bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

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.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Zwaveloxides. Halogeenverbindingen. Metaaloxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: MATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Damp niet inademen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.

Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: MATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

siliciumdioxide (7631-86-9)		
België	Lokale naam	Silices amorphes : précipités (gel de silice) # Siliciumdioxide (amorf) : kiezel (neergeslagen)(silicagel)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van nitrilrubber. 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. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Gasmasker met filtertype. Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C). EN 14387



Overige informatie

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De persoonlijke beschermingsuitrusting moet worden gekozen conform de CEN-normering en in overleg met de leverancier van de beschermingsuitrusting. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Bij aanraking, zelfs een lichte, de besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid grondig wassen met milde zeep en water.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: wit.
Geur	: Zwavel.
Geurdrempelwaarde	: niet vastgesteld
pH	: niet vastgesteld
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: niet vastgesteld
Smeltpunt	: niet vastgesteld
Vriespunt	: niet vastgesteld
Kookpunt	: niet vastgesteld
Viampunt	: niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	: > 1
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Log Pow	: niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	: niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	: niet vastgesteld
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: niet vastgesteld

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 gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen polymerisatie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen vuur. Alle ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reducerende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale gebruik en opslagcondities.

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

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

zwavel (7704-34-9)	
LD50 oraal rat	> 3000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0,067 mg/l/4u
sinksulfid (1314-98-3)	
LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,7 mg/l/4u
BBP, benzylbutylftalaat (85-68-7)	
LD50 oraal rat	2330 mg/kg
LD50 dermaal rat	6700 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 6,7 mg/l/4u
siliciumdioxide (7631-86-9)	
LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: niet vastgesteld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: niet vastgesteld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

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

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

zwavel (7704-34-9)	
LC50 vissen 1	866 mg/l (96 uur - Brachydanio rerio, (zebravis))
EC50 Daphnia 1	> 5000 mg/l (48 uur - Daphnia magna)
IC50 algen	12 mg/l
sinksulfid (1314-98-3)	
LC50 vissen 1	100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC50 Daphnia 1	100 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
BBP, benzylbutylftalaat (85-68-7)	
LC50 vissen 1	0,51 mg/l (96 uur - Regenboogforelle)
EC50 Daphnia 1	0,76 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
EC50 andere waterorganismen 1	0,9 mg/l EC50 48h schaaldieren
IC50 algen	0,1 mg/l (96 uur - Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (chronisch)	0,06 mg/l
siliciumdioxide (7631-86-9)	
LC50 vissen 1	5000 mg/l (96 uur - Brachydanio rerio, (zebravis))
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 uur - Ceriodaphnia dubia)
IC50 algen	440 mg/l (IC50,72 uur - Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
BBP, benzylbutylftalaat (85-68-7)	
Biodegradatie	93 % (OECD 301B methode)
kaneelaldehyde (104-55-2)	
Biodegradatie	100 % (28 dage, methode: OECD 301C)

12.3. Bioaccumulatie

Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)	
Log Pow	niet vastgesteld
Bioaccumulatie	Geen gegevens.
BBP, benzylbutylftalaat (85-68-7)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	663
Log Pow	4,84
kaneelaldehyde (104-55-2)	
Log Pow	1,9
octamethylcyclotetrasiloxaan (556-67-2)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1698,24
Log Pow	5,09

12.4. Mobiliteit in de bodem

Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)	
Ecologie - bodem	Onoplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Permlastic Base (Regular Body & Heavy Body)	
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	
Component	
BBP, benzylbutylftalaat (85-68-7)	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. Niet in riool lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 18 01 06* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

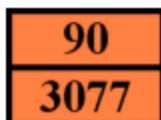
RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (BBP, benzylbutylftalaat), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BBP, benzyl butyl phthalate), 9, III, MARINE POLLUTANT			
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**- Landtransport**

Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Uitzonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	

**- Transport op open zee**

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Bepaalde hoeveelheden (IATA)	: Y956
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A179, A197

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de 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 een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet: Benzyl butyl phthalate (BBP) (EC 201-622-7, CAS 85-68-7)

Bevat stoffen die zijn opgenomen in Bijlage XIV van REACH:

Stofnaam	Autorisatienummer	Verbodsdatum	Vrijstellingen autorisatieplicht REACH
Benzyl butyl phthalate (BBP) (EC 201-622-7, CAS 85-68-7)		21-01-2015	

Nationale voorschriften

Richtlijn 2015/830 /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	: BBP, benzylbutylftalaat, octamethylcyclotetrasiloxaan zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: BBP, benzylbutylftalaat is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen:

2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

Datum van uitgave	: 24-2-2004
Datum herziening	: 30-12-2017
Vervangt	: 04/03/2016
Datum van de totale herziening	: 30-12-2017
Versie	: 7.0
Signature	: A. Åsebo Murel

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1

Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
EUHD66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dien, kaneelaldehyde, linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool. Kan een allergische reactie 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.



Veiligheidsinformatieblad Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)

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 : Preparaat bestemd voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Fabrikant

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

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
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Repr. 1A H360
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 15

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : looddioxide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken
H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 P260 - rook, stof, damp niet inademen.
 P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen dragen.
 P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P330 - De mond spoelen.
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P405 - Achter slot bewaren.
 P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- Extra zinnen
- Het product wordt beschouwd als een medisch hulpmiddel en hoeft daarom niet geëtiketteerd te worden (verordening (EG) Nr. 1272/2008, artikel 1, lid 5d).
 Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

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. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumcarbonaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 1317-65-3 (EG-Nr) 215-279-6 (REACH-nr) N/A	10 - 50	Niet ingedeeld
Iooddioxide	(CAS-Nr) 1309-60-0 (EG-Nr) 215-174-5 (REACH-nr) 01-2119958814-25	25 - 35	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zinkacetaatdihydraat	(CAS-Nr) 5970-45-6 (EG-Nr) 209-170-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: 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).
 Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Kan schade aan organen. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Schadelijk bij inslikken.

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

Geen specifieke maatregelen bekend. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDING SMAATREGELEN**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.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Metaaloxide. Stikstofoxides. Loodverbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Vermijd onnodige blootstelling. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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.
- Reinigingsmethoden : Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- Hygiënische maatregelen : Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in. Na hantering van dit product altijd handen wassen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Onverenigbare materialen : Oxiderende stoffen. Reducerende stoffen. Voedingsmiddelen.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Enkel voor professioneel gebruik.

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

Iooddioxide (1309-60-0)		
EU	Lokale naam	Lead and its inorganic compounds
EU	IOELV TWA (mg/m³)	100 µg/m³
EU	Aantekeningen	SCQEL Recommendations (2002)
België	Lokale naam	Plomb inorg. (poussières et fumées) (en Pb) # Lood, anorganisch, stof en rook, als Pb
België	Grenswaarde (mg/m³)	0,15 mg/m³
Nederland	Lokale naam	Lood
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	0,15 mg/m³ (en anorganische loodverbindingen)
Nederland	Opmerking (MAC)	(zie tevens artikel 4.19a Arbeidsomstandighedenregeling)
Calciumcarbonaat (1317-65-3)		
België	Lokale naam	Calcium (carbonate de) # Calciumcarbonaat
België	Grenswaarde (mg/m³)	10 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van nitrilrubber. 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. Bij de vorming van stofdeeltjes: Extra persoonlijke bescherming: P3-stofmasker voor giftige deeltjes. Standard EN 143.



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: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: bruin. Violet. Grijs.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: niet vastgesteld
pH	: niet vastgesteld
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: niet vastgesteld
Smeltpunt	: niet vastgesteld
Vriespunt	: niet vastgesteld
Kookpunt	: niet vastgesteld
Vlampunt	: niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	: > 1
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Log Pow	: niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	: niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	: niet vastgesteld
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet brandbaar.

Explosiegrenzen : niet vastgesteld

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 gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen polymerisatie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen vuur. Alle ontstekingsbronnen vermijden. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reducerende stoffen. oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale gebruik en opslagcondities.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

ATE CLP (oraal)	1666,7 mg/kg lichaamsgewicht
Zinkacetaatdihydraat (5970-45-6)	
LD50 oraal rat	794 mg/kg
dimethyl sulphoxide (67-68-5)	
LD50 oraal rat	14500 mg/kg
LD50 dermaal rat	40000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: niet vastgesteld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: niet vastgesteld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gifigheid voor de voortplanting	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

dimethyl sulphoxide (67-68-5)	
LC50 vissen 1	40000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)	
Log Pow	niet vastgesteld
Bioaccumulatie	Geen gegevens.
Iooddioxide (1309-60-0)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	70000
Zinkacetaatdihydraat (5970-45-6)	
Log Pow	0,09

12.4. Mobiliteit in de bodem

Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)	
Ecologie - bodem	Onoplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Permlastic Catalyst (Regular & Heavy Bodies)	
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	: Voorkom lozing in het milieu.

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. Niet in riool lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 18 01 06* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

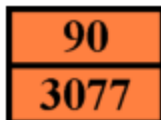
Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdokument				
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (looddioxide), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (lead dioxide), 9, III, MARINE POLLUTANT			
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**- Landtransport**

Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:

**- Transport op open zee**

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y956
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A179, A197

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de 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 2015/830 /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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen:

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

2.2	Veiligheidsaanbeveling en (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	

Datum van uitgave : 8-6-2009
 Datum herziening : 30-12-2017
 Vervangt : 03/01/2017
 Datum van de totale herziening : 30-12-2017
 Versie : 6.0
 Signature : A. Åsebe Murel

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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.