



## Säkerhetsdatablad Permlastic Base (Regular Body, Light Body & Heavy Body)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Permlastic Base (Regular Body, Light Body & Heavy Body)

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

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

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

#### 1.4. 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	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Repr. 1B H360Df

Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat

Faroangivelser (CLP) : H360Df - Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser (CLP) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning  
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder  
 P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp  
 P391 - Samla upp spill  
 P405 - Förvaras inlåst  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

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 BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat ämne som ingår i REACH kandidatlista (Benzyl butyl phthalate (BBP)) ämnet finns upptaget i REACH bilaga XIV (benzylbutylftalat (BBP))	(CAS nr) 85-68-7 (EC nr) 201-622-7 (Index nr) 607-430-00-3 (REACH-nr) 01-2119489376-23	=>5 - <25	Repr. 1B, H360Df Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oktametylcyklotetrasiloxan	(CAS nr) 556-67-2 (EC nr) 209-136-7 (Index nr) 014-018-00-1 (REACH-nr) 01-2119529238-36	=>0,5 - <5	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
svavel	(CAS nr) 7704-34-9 (EC nr) 231-722-6 (Index nr) 016-094-00-1 (REACH-nr) 01-2119487295-27	=>1 - <5	Skin Irrit. 2, H315

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : 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: 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). Sök läkarhjälp.

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

Symptom/skador : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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.  
 Farliga sönderdelningsprodukter : CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid. Svaveloxid. Halogenhaltiga ämnen. Metalloxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
 Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

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

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. Se till att den skadade andas fritt.

**För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Ingen tillgänglig extra information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

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.

**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 : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Avlägsna förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

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

benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)		
Sverige	Lokalt namn	Benzyl butyl phthalate
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. 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



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Vid minsta kontakt, tag omedelbart av nedsmutsade kläder/tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Tillstånd : Vätska  
 Utseende : Pasta.  
 Färg : Vit.  
 Lukt : Svavel.  
 Luktgräns : Inga data tillgängliga  
 pH : Inga data tillgängliga  
 Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
 Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
 Fryspunkt : 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 : > 1  
 Löslighet : I vatten är ämnet olösligt.  
 Log Pow : Inga data tillgängliga  
 Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga  
 Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga  
 Explosiva egenskaper : Produkten är ej explosionsfarlig.  
 Brandfrämjande egenskaper : Ej brandfarlig.  
 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

Ingen polymerisation.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen eld. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

reducerande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)	
LD50 oral råtta	2330 mg/kg
LD50 hud råtta	6700 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg

<b>benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)</b>	
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 6,7 mg/l/4u
<b>oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)</b>	
LD50 oral råtta	1540 mg/kg
LD50 hud råtta	1770 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	36 mg/l/4u
<b>svavel (7704-34-9)</b>	
LD50 oral råtta	> 3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 0,067 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

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

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)</b>	
LC50 fiskar 1	0,51 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	0,76 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]
EC50 andra vattenorganismer 1	0,9 mg/l EC50 48 tim kräftdjur
IC50 (Alger)	0,1 mg/l (96 timmar -Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronisk)	0,06 mg/l
<b>oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)</b>	
LC50 fiskar 1	> 500 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio,sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	25,2 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]
<b>svavel (7704-34-9)</b>	
LC50 fiskar 1	866 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio,sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 5000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	12 mg/l

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Permlastic Base (Regular Body, Light Body &amp; Heavy Body)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
<b>benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)</b>	
Biologisk nedbrytning	93 % (OECD-metod 301B)

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Permlastic Base (Regular Body, Light Body &amp; Heavy Body)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	663
Log Pow	4,84
<b>oktametylcyklotetrasiloxan (556-67-2)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1698,24
Log Pow	5,09

**12.4. Rörligheten i jord**

<b>Permlastic Base (Regular Body, Light Body &amp; Heavy Body)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Olösligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Permlastic Base (Regular Body, Light Body & Heavy Body)**

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

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

**Komponent**

benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat (85-68-7)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
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 : Samla upp produkten med absorberande material. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.  
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**

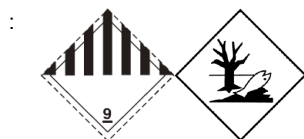
UN-nr (ADR) : 3077  
UN-nr (IMDG) : 3077  
UN-nr (IATA) : 3077  
UN-nr (ADN) : 3077  
UN-nr (RID) : 3077

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  
Officiell transportbenämning (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Officiell transportbenämning (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Officiell transportbenämning (ADN) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  
Officiell transportbenämning (RID) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid(1314-13-2) ; benzylbutylftalat, butyl(fenylmetyl)-1,2-benzendikarboxylat), 9, III, (E)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**14.3. Faroklass för transport****ADR**

Faroklass för transport (ADR) : 9  
Varningsetiketter (ADR) : 9

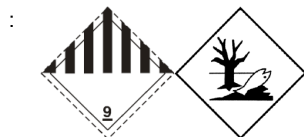
**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG) : 9  
Varningsetiketter (IMDG) : 9

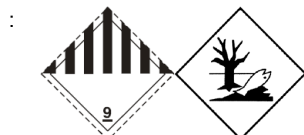


**IATA**

Faroklass för transport (IATA) : 9  
 Varningsetiketter (IATA) : 9

**ADN**

Faroklass för transport (ADN) : 9  
 Varningsetiketter (ADN) : 9

**RID**

Faroklass för transport (RID) : 9  
 Varningsetiketter (RID) : 9

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
 Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
 Förpackningsgrupp (IATA) : III  
 Förpackningsgrupp (ADN) : III  
 Förpackningsgrupp (RID) : III

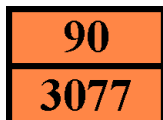
**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarlig : Ja  
 Marin förorening : Ja  
 Annan information : Ingen tillgänglig extra information

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder****- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : M7  
 Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375  
 Begränsade mängder (ADR) : 5kg  
 Reducerade mängder (ADR) : E1  
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP12, B3  
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP10  
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1, BK1, BK2  
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33  
 Tankkod (ADR) : SGAV, LGBV  
 Fordon för tanktransport : AT  
 Transportkategori (ADR) : 3  
 Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V13  
 Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13  
 Skyddskod : 90  
 Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
 Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg  
 Reducerade mängder (IMDG) : E1  
 Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002, LP02  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP12  
 Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08  
 Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3  
 Tankanvisningar (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3  
 Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33  
 EMS-nr. (Brand) : F-A  
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-F  
 Lastningskategori (IMDG) : A

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y956  
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
 PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 956  
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 400kg  
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 956  
 CAO max. nettokvantitet (IATA) : 400kg  
 Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197  
 ERG-koden (IATA) : 9L

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

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

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 ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration  $\geq 0,1$  % eller med ett lägre specifik gränsvärde: Benzyl butyl phthalate (BBP) (EC 201-622-7, CAS 85-68-7)

Innehåller ämnen upptagna på bilaga XIV till REACH:

Ämnets namn	Auktoriseringsnummer	Slutdatum	Dispenser för REACH-auktoriseringar
benzylbutylftalat (BBP) (EC 201-622-7, CAS 85-68-7)		21-01-2015	

**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 2011:927, 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. Sammansättning/information om beståndsdelar.

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	

Publiceringsdatum : 24/02/2004  
 Bearbetningsdatum : 04/03/2016  
 Ersätter : 14/09/2015  
 Version : 6.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H315	Irriterar huden
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

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.



## Säkerhetsdatablad Permlastic Catalyst (Light Body)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Permlastic Catalyst (Light Body)

#### 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 : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

##### Leverantör

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

##### Tillverkare

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

Kontaktperson : 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
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Repr. 1A H360  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

blydioksyd

Faroangivelser (CLP) :

H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser (CLP)	H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P260 - Inandas inte ångor, damm. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder. P314 - Sök läkarhjälp vid obehag. P391 - Samla upp spill. P405 - Förvaras inlåst. P501 - innehåll och behållare lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Extra fraser	: Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d). Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

### 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 BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	10 - 50	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
blydioksyd	(CAS nr) 1309-60-0 (EC nr) 215-174-5 (REACH-nr) 01-2119958814-25	5 - 25	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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: 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). Sök läkarhjälp.

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

Symptom/effekter : Kan orsaka organskador. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

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

Inga specifika åtgärder identifierade. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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.
Farliga sönderdelningsprodukter	: CO2. Kolmonoxid. Metalloxid. Kväveoxider. Blyets beståndsdelar:

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- 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 : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvika all onödig exponering. Åt, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

**För annan personal än räddningspersonal**

- Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

**För räddningspersonal**

Ingen tillgänglig extra information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

**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.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

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

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Oförenliga material : reducerande ämnen. Livsmedel.
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Endast för professionellt bruk.

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

blydioksyd (1309-60-0)		
EU	Lokalt namn	Lead and its inorganic compounds
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 µg/m <sup>3</sup>
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (2002)
Finland	Lokalt namn	Lyijy, metalli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Huomautus (FI)	Pb, melu, liite 3 (SITOVAT RAJA-ARVOT)
Sverige	Lokalt namn	Bly, och oorg. föreningar (som Pb)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm 0,1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm

blydioksyd (1309-60-0)		
Sverige	Anmärkning (SE)	B (Ämnet kan orsaka hörselskada Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker); R (Ämnet är reproduktionsstörande Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker och om gravida och ammande arbetstagare); 2 (Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3); 14 (För bly och kadmium finns biologiska gränsvärden, se föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet)
zinkoxid (1314-13-2)		
EU	Lokalt namn	Zinc oxide
EU	Anteckningar	(Ongoing)
Finland	Lokalt namn	Sinkkioksid, huurut
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Lokalt namn	Zinkoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar.
Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. 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. Vid dammbildning: Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med P3-filter mot giftiga partiklar. Standard EN 143.



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	: Fast ämne
Utseende	: Pasta.
Färg	: brun. Violet. Grå.
Lukt	: Fruktig.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: > 1
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

**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 under normala användningsförhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen polymerisation.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ingen eld. Eliminera alla antändningskällor. Undvik värme och direkt solljus.

**10.5. Oförenliga material**

reducerande ämnen. oxidationsmaterial.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

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

Akut toxicitet : Inte klassificerat

ATE CLP (oral)	2512,6 mg/kg kroppsvikt
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5,7 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 fiskar 1	1,1 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	98 µg/l (48 timmar - Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,017 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Permlastic Catalyst (Light Body)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Permlastic Catalyst (Light Body)	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
blydioksyd (1309-60-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	70000
zinkoxid (1314-13-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	60960

### 12.4. Rörlighet i jord

Permlastic Catalyst (Light Body)	
EKOLOGI - jord/mark	Olösligt.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Permlastic Catalyst (Light Body)	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.





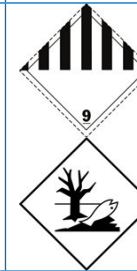
## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Får ej släppas ut i avloppssystemet.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.  
Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06\* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

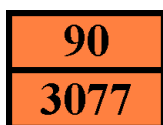
**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3077	3077	3077	3077	3077
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT			
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****- Vägtransport**

Specialbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Skyddskod	: 90
Orangefärgade skyltar	:

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

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

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 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, 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):

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	

Publiceringsdatum	: 2004-03-03
Bearbetningsdatum	: 2017-12-30
Ersätter	: 03/01/2017
Datum för total översyn	: 2017-12-30
Version	: 6.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, Kategori 2
Repr. 1A	Reproduktionstoxicitet, Kategori 1A
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande
H302	Skadligt vid förtäring
H332	Skadligt vid inandning
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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.