

PENTRON

# Säkerhetsdatablad

## Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)

#### 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 förtandvård.

##### 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  
[E-mail: safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

##### Tillverkare

PENTRON CLINICAL  
1717 West Collins Avenue  
Orange, CA 92867, USA  
T +1-800-5377-123  
[E-mail: safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

Kontaktperson : safety@kavokerr.com - tel. +41 91 610 06 00 (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 00029 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]

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

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter

: 1,6-hexandiol-dimetakrylat; 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat; dibensoylperoxid, bensoylperoxid

PENTRON

DAB Dental AB, tel.  
08-506 505 00  
Art.nr 681999

## Säkerhetsdatablad Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)

#### 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

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T 00-800-41-050-505  
[E-mail: safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

##### Tillverkare

PENTRON CLINICAL  
1717 West Collins Avenue  
Orange, CA 92867, USA  
T +1-800-5377-123  
[E-mail: safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

Kontaktperson : safety@kavokerr.com - tel. +41 91 610 06 00 (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 00029 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]

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

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter

: 1,6-hexandiol-dimetakrylat; 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar P261 - Undvik att inandas ångor, rök, dimma P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser
Extra fraser	: Produkten anses som en medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d).

### 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]
(1-methyletyliden) bis [4,1-fenylenoxy (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat	(CAS nr) 1565-94-2 (EC nr) 216-367-7 (REACH-nr) N/A	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,6-hexandiol-dimetakrylat	(CAS nr) 6606-59-3 (EC nr) 229-551-7 (REACH-nr) N/A	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat	(CAS nr) 72869-86-4 (EC nr) 276-957-5 (REACH-nr) 01-2119408252-52	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
kiseldioxid	(CAS nr) 7631-86-9 (EC nr) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	< 1,8	Inte klassificerat
aluminiumoxid	(CAS nr) 1344-28-1 (EC nr) 215-691-6 (REACH-nr) 01-2119529248-35	< 1,5	Inte klassificerat
kalciomoxid	(CAS nr) 1305-78-8 (EC nr) 215-138-9 (REACH-nr) 01-2119475325-36	< 1,5	Inte klassificerat
Fluorider	(CAS nr) 16984-48-8	< 1,2	Inte klassificerat
fosforpentoxid	(CAS nr) 1314-56-3 (EC nr) 215-236-1;215-236-2 (Index nr) 015-010-00-0 (REACH-nr) 01-2119489912-25	< 0,6	Skin Corr. 1A, H314
natriumoxid	(CAS nr) 12401-86-4 (EC nr) 235-641-7 (REACH-nr) N/A	< 0,3	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTAHJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
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). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/skador efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****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.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kväveoxider. koldioxid (CO, CO <sub>2</sub> ). Fosforoxider. Metalloxid.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
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 all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
-------------------	--

**För annan personal än räddningspersonal**

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

**För räddningspersonal**

Ingen tillgänglig extra information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**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. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.
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.

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

Lagringsvillkor	: Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt.
Oförenliga material	: reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Organiska peroxider. Amin.
Lagringstemperatur	: 2 - 8 °C

**7.3. Specifik slutanvändning**

Rådfråga leverantören om kompletterande information. Endast för professionellt bruk.

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

kalciumoxid (1305-78-8)		
Finland	Lokalt namn	Kalsiumoksidi
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Lokalt namn	Kalciumoxid

kalciumoxid (1305-78-8)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 2 (Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1)
Fluorider (16984-48-8)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
fosforpentoxid (1314-56-3)		
Finland	Lokalt namn	Fosforipentoxidi
Finland	HTP-arvo (15 min)	5,9 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Finland	Huomautus (FI)	kattoarvo
Sverige	Lokalt namn	Fosforpentoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar.
Handskydd	: Handskar i nitrilgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. 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.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Olika färger.
Lukt	: Fruktig.
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
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Olöslig i vatten.
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**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala användningsförhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen polymerisation.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme och direkt solljus.

**10.5. Oförenliga material**

oxidationsmaterial. reducerande ämnen. Organiska peroxider. Amin.

**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

<b>kiseldioxid (7631-86-9)</b>	
LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>aluminiumoxid (1344-28-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

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

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

<b>kiseldioxid (7631-86-9)</b>	
LC50 fiskar 1	5000 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timmar - Ceriodaphnia dubia)
IC50 (Alger)	440 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum capricornutum)
<b>aluminiumoxid (1344-28-1)</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l 96 h (Salmo trutta)

<b>aluminiumoxid (1344-28-1)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	> 100 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum capricornutum)
<b>kalciumpoxid (1305-78-8)</b>	
LC50 fiskar 1	1070 mg/l (96 timmar - Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	159,6 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
<b>7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat (72869-86-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	22 % (OECD-metod 301F)
<b>kalciumpoxid (1305-78-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
<b>fosforpentoxid (1314-56-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>(1-methyletyliden) bis [4,1-fenylenoxy (2-hydroxi-3,1-propan-diyl)] bismetakrylat (1565-94-2)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,46
Log Pow	4,94
<b>1,6-hexandiol-dimetakrylat (6606-59-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,51
Log Pow	4,17
<b>7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat (72869-86-4)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,91
Log Pow	4,69

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data.

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

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)</b>	
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 bortskaffande av produkt /förpackning : 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

<b>14.1. UN-nummer</b>	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	

<b>14.3. Faroklass för transport</b>
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>
<b>14.5. Miljöfaror</b>
Ingen tillgänglig extra information

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****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 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):

1.3	Kontakta information	Uppdaterad	
Datakällor	: 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 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.		
Publiceringsdatum	: 2016-04-15		
Bearbetningsdatum	: 2019-12-16		
Ersätter	: 2016-08-17		
Datum för total översyn	: 2016-04-15		
Version	: 1.2		

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

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



Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar P261 - Undvik att inandas ångor, rök, dimma P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe 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).

### 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]
(1-methyletyliden) bis [4,1-fenyleneoxy (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat	(CAS nr) 1565-94-2 (EC nr) 216-367-7 (REACH-nr) N/A	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,6-hexandiol-dimetakrylat	(CAS nr) 6606-59-3 (EC nr) 229-551-7 (REACH-nr) N/A	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat	(CAS nr) 72869-86-4 (EC nr) 276-957-5 (REACH-nr) 01-2119408252-52	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
dibensoylperoxid, bensoylperoxid	(CAS nr) 94-36-0 (EC nr) 202-327-6 (Index nr) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50	0,5 - 1,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
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: Sökläkarhjälp.
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). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/skador efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****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.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Fosforoxider. Metalloxid.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

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

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

**För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

**För räddningspersonal**

Ingen tillgänglig extra information

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

**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. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

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.

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

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt.

Oförenliga material : reducerande ämnen. Oxiderande ämnen. Organiska peroxider. Amin.

Lagringstemperatur : 2 - 8 °C

**7.3. Specifik slutanvändning**

Rådfråga leverantören om kompletterande information. Endast för professionellt bruk.

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

dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)		
Finland	Lokalt namn	Bentsoylliperoksidi
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning : Handskar.

Handskydd	: Handskar i nitrilgummi. Genombrottstid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. 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.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Vit.
Lukt	: Fruktig.
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	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Olöslig i vatten.
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

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

oxidationsmaterial. reducerande ämnen. Organiska peroxider. Amin.

### 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

<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
LD50 oral råttor	7710 mg/kg
LC50 inhalation råttor (ångor - mg/l/4h)	7 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
 Cancerogenitet : Inte klassificerat  
 Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
 Fara vid aspiration : Inte klassificerat

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

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
LC50 fiskar 1	2 mg/l Poecilia reticulata (guppy)
EC50 Daphnia 1	2,91 mg/l 48h (Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Biologisk nedbrytning	84 % MITI-test
<b>7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat (72869-86-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	22 % (OECD-metod 301F)

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>(1-methyletyliden) bis [4,1-fenyleneoxy (2-hydroxi-3,1-propanediyl)] bismetakrylat (1565-94-2)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,46
Log Pow	4,94
<b>1,6-hexandiol-dimetakrylat (6606-59-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,51
Log Pow	4,17
<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	5,62
Log Pow	3,71
<b>7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaz hexadekan-1,16-diyl bis metakrylat (72869-86-4)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,91
Log Pow	4,69

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data.

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

<b>Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)</b>	
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 bortskaffande av produkt /förpackning : 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

<b>14.1. UN-nummer</b>	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Ingen tillgänglig extra information	

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****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 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):

1.3	Kontakta information	Uppdaterad	
-----	----------------------	------------	--

Datakällor	: 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 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Publiceringsdatum	: 2016-04-15
Bearbetningsdatum	: 2019-12-16
Ersätter	: 2016-08-17
Datum för total översyn	: 2016-04-15
Version	: 1.2

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiska peroxider, typ B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

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