

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 681995-996

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-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
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
kalciumoxid	(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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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 ₂). 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 ³)	2 mg/m ³
Sverige	Lokalt namn	Kalciumoxid

kalciumpoxid (1305-78-8)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ inhalerbart damm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ 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 ³)	2 mg/m ³
fosforpentoxid (1314-56-3)		
Finland	Lokalt namn	Fosforipentoxidi
Finland	HTP-arvo (15 min)	5,9 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Finland	Huomautus (FI)	kattoarvo
Sverige	Lokalt namn	Fosforpentoxid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	5 mg/m ³
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

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

kiseldioxid (7631-86-9)	
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)
aluminiumoxid (1344-28-1)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l 96 h (Salmo trutta)

aluminiumoxid (1344-28-1)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	> 100 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum capricornutum)
kalciumpoxid (1305-78-8)	
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

Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
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)	
Biologisk nedbrytning	22 % (OECD-metod 301F)
kalciumpoxid (1305-78-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
fosforpentoxid (1314-56-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Build-It® FR™ Core Build-up Material (base)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
(1-methyletyliden) bis [4,1-fenylenoxy (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat (1565-94-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,46
Log Pow	4,94
1,6-hexandiol-dimetakrylat (6606-59-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,51
Log Pow	4,17
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)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,91
Log Pow	4,69

12.4. Rörlighet i jord

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

14.1. UN-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	

14.3. Faroklass för transport
14.4. Förpackningsgrupp
14.5. Miljöfaror
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 ordalydelse:

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 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-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, CO₂). 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 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**

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

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

dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)	
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.

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)	
Biologisk nedbrytning	84 % MITI-test
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)	
Biologisk nedbrytning	22 % (OECD-metod 301F)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Build-It® FR™ Core Build-up Material (catalyst)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
(1-methyletyliden) bis [4,1-fenyleneoxy (2-hydroxi-3,1-propanediyl)] bismetakrylat (1565-94-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,46
Log Pow	4,94
1,6-hexandiol-dimetakrylat (6606-59-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,51
Log Pow	4,17
dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	5,62
Log Pow	3,71
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)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,91
Log Pow	4,69

12.4. Rörlighet i jord

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

14.1. UN-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
14.3. Faroklass för transport	
14.4. Förpackningsgrupp	
14.5. Miljöfaror	
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.