

PENTRON

## Säkerhetsdatablad Cement-It™ Universal C&B™ Resin Cement

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Cement-It™ Universal C&B™ Resin Cement

#### 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@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

##### Tillverkare

PENTRON CLINICAL  
1717 West Collins Avenue  
Orange, CA 92867, USA  
T +1-800-5377-123  
[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
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

Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas damm, rök P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten P405 - Förvaras inlåst 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]
1,6-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	0,1 - 1	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: 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. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.

Farliga sönderdelningsprodukter : CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid. Kväveoxider. 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 kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm.

**För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga 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 : Samla upp produkten på mekanisk väg. Spola området med vatten.

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

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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. 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	Bensoylperoxidi
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. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning	: Handskar.
Handskydd	: Handskar i nitrilgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialjocklek: 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	: Fast ämne
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
Densitet	: 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: I vatten är ämnet delvis lösligt.
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 lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik värme och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

oxidationsmaterial. reducerande ämnen. 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  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
LD50 oral rått	7710 mg/kg
LC50 inhalation rått (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  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

**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	0,24 mg/l 96h (Oryzias latipes)
EC50 Daphnia 1	0,07 mg/l 48h (Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Cement-It™ Universal C&amp;B™ Resin Cement</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>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Biologisk nedbrytning	84 % MITI-test

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Cement-It™ Universal C&amp;B™ Resin Cement</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

<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

<b>dibensoylperoxid, bensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	5,62
Log Pow	3,71

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>Cement-It™ Universal C&amp;B™ Resin Cement</b>	
EKOLOGI - jord/mark	I vatten är ämnet delvis lösligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Cement-It™ Universal C&B™ Resin Cement**

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**

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 : 2016-03-30

Bearbetningsdatum : 2016-03-30

:

Version : 1.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

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 organtoxicitet – 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.*