

300426

Temp-Bond® Clear™ Base

2018-06-30

Version: 2.0

Kerr[™]**Säkerhetsdatablad
Temp-Bond® Clear™ Base****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : Temp-Bond® Clear™ 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

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 +41916100505**Tillverkare**Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T +41916100505

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. +41916100505 (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]**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

2-hydroxietylmetakrylat; 3-metakryloxiopropyltrimetoxisilan

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP)	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. : P261 - Undvik att inandas ångor. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning
Extra fraser	: Produkten anses som en 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]
2-hydroxietylmetakrylat (Anmärkning D)	(CAS nr) 868-77-9 (EC nr) 212-782-2 (Index nr) 607-124-00-X (REACH-nr) 01-2119490169-29	< 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-pyridyltiourea	(CAS nr) 14294-11-2 (REACH-nr) N/A	< 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3-metakryloxipropyltrimetoxisilan	(CAS nr) 2530-85-0 (EC nr) 219-785-8 (REACH-nr) 01-2119513216-50	< 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.
Symptom/effekter 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. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
 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 : CO2. Kolmonoxid. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. 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. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
 Planeringar för nödfall : Ventilera området.

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. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

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 : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.
 Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.
 Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

- Ingen tillgänglig extra information

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

- Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
 Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,11 mm. 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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Färglös.
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	: Ej bestämd.
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

Ingen tillgänglig extra information

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

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

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

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LD50 oral råtta	5050 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)	
LD50 oral råtta	> 30000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 15000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej bestämd.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: Ej bestämd.
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 – upprepad 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.

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LC50 fiskar 1	227 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 timmar
IC50 (Alger)	836 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Temp-Bond® Clear™ Base	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
Biologisk nedbrytning	84 % (OECD-metod 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Temp-Bond® Clear™ Base	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47
3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)	
Log Pow	0,75

12.4. Rörlighet i jord

Temp-Bond® Clear™ Base	
EKOLOGI - jord/mark	Knappt lösligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Temp-Bond® Clear™ 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

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

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 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter	Ändrad	

	kontakt med ögonen		
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
7.2	Oförenliga material	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	

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 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2015-07-15
 Bearbetningsdatum : 2018-06-30
 Ersätter : 15/07/2015
 Version : 2.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
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
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.



Säkerhetsdatablad Temp-Bond® Clear™ Catalyst

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Temp-Bond® Clear™ 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

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 +41916100505

Tillverkare

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T +41916100505

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. +41916100505 (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]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

α , α -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. : P261 - Undvik att inandas ångor. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare 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. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning
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]
3-metakryloxypropyltrimetoxisilan	(CAS nr) 2530-85-0 (EC nr) 219-785-8 (REACH-nr) 01-2119513216-50	< 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
α, α-dimetylbenzylhydroperoxid; kumenhydroperoxid	(CAS nr) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Index nr) 617-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119475796-19	< 10	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
α, α-dimetylbenzylhydroperoxid; kumenhydroperoxid	(CAS nr) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Index nr) 617-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119475796-19	(C < 10) STOT SE 3, H335 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 (3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.

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: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
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	: CO2. Kolmonoxid. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. 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. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.
-------------------------	----------------------------------

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

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. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

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	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.
Icke blandbara produkter	: Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.
Oförenliga material	: Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,11 mm. Genombrottstid: >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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Färglös.
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	: Ej bestämd.
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

Ingen tillgänglig extra information

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

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

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

α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LD50 oral råtta	382 mg/kg
kiseldioxid, amorf, kristallfri (112945-52-5)	
LD50 oral råtta	> 3160 mg/kg
3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)	
LD50 oral råtta	> 30000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 15000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: Ej bestämd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
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 : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad 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 - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
LC50 fiskar 1	3,9 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	18 mg/l Daphnia magna, 48 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Temp-Bond® Clear™ Catalyst	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
Biologisk nedbrytning	18 % (OECD-metod 301C)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Temp-Bond® Clear™ Catalyst	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
BCF fiskar 1	2,8
Log Pow	0,16
3-metakryloxipropyltrimetoxisilan (2530-85-0)	
Log Pow	0,75

12.4. Rörlighet i jord

Temp-Bond® Clear™ Catalyst	
EKOLOGI - jord/mark	Knappt lösligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Temp-Bond® Clear™ Catalyst	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

Temp-Bond® Clear™ Catalyst

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

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 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

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	

4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Ändrad	

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 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2015-07-15
 Bearbetningsdatum : 2018-06-30
 Ersätter : 15/07/2015
 Version : 2.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Org. Perox. E	Organiska peroxider, typ E
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för 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.