



Varnostni list Temp-Bond® Clear™ Base

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Temp-Bond® Clear™ Base

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Kategorija glavnega puščanja : Profesionalna uporaba

Funkcija ali kategorija uporabe : Zobozdravstveni materiali

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Proizvajalec

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Kontaktna oseba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H: glej oddelek 16

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

Nevarne sestavine : 2-hidroksietil metakrilat

Stavki o nevarnosti (CLP) : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

Previdnostni stavki (CLP) : P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v zbirališču nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalno, regionalno, nacionalno in/ali mednarodno zakonodajo

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje 2-hidroksietil metakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv

Dodatni stavki : Izdelek je medicinski pripomoček in zato ne zahteva označevanja (predpis EU 1907/2006, 2. člen, odstavek 6c)

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Ni, pri običajnih pogojih.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1. Snov**

Ni uporabno

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
akrilat smolo		=>60-<80	Ni zaupno
2-hidroksietil metakrilat	(Št. CAS) 868-77-9 (Št. EC) 212-782-2 (Indeks št) 607-124-00-X (REACH št) 01-2119490169-29	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošni ukrepi prve pomoči : Ni posebnih/specifičnih ukrepov.
- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Nežno umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Posebni ukrepi niso opredeljeni.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**

- Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov.
- Nepriprava sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Nevnetljivo.
- Nevarnost eksplozije : Izdelek ni eksploziven.
- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Halogenirani ogljikovodiki.

5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi rokavice za zaščito pred kemikalijami ter laboratorijsko haljo ali predpasnik, da se prepreči nevarnost dolgotrajnejšega ali večkratnega stika s kožo.

Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Glej oddelek 8.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje.

Za reševalce

Dotatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

Postopki čiščenja : Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nezdržljivi izdelki : Oksidacijsko sredstvo. Močne kisline.

Kraj skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije se posvetovati z dobaviteljem.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema : Rokavice. Varnostna očala.

Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice. Rokavice iz nitrilne gume. Debelina materiala: 0,09mm. Prebojni čas: >480 min. STANDARD EN 374

Zaščita oči : Varnostna očala. STANDARD EN 166

Zaščita kože in telesa : Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita dihal : Zaščita dihal se ne uporablja



Drugi podatki : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje : Tekočina

Videz : Pasta.

Barva : Brez barve.

Vonj : Po sadju.

Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni razpoložljivih podatkov

Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ taliino območje: : Ni razpoložljivih podatkov

Strdišče : Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razgradnje : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin) : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota pare pri 20 °C : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	V vodi netopen izdelek.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	:	Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven. Izdelek je stabilen.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen ob normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. Baze. alkalije.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja se ne razkroji.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Ni zaupno

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5050 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 3000 mg/kg
silicijev dioksid, amorfni, kristalni brez (112945-52-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 3160 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> mg/kg
3-metakriloksipropiltrimetoksisilan (2530-85-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 30000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 15000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	:	Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	:	Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot rakotvorna, mutagena za zarodne celice in strupena za razmnoževanje iz kategorij 1A ali 1B v skladu z Uredbo CLP
Rakotvornost	:	Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot rakotvorna, mutagena za zarodne celice in strupena za razmnoževanje iz kategorij 1A ali 1B v skladu z Uredbo CLP
Strupenost za razmnoževanje	:	Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot rakotvorna, mutagena za zarodne celice in strupena za razmnoževanje iz kategorij 1A ali 1B v skladu z Uredbo CLP
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	:	Ni zaupno
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	:	Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	:	Ni zaupno
Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	:	V običajnih pogojih uporabe ni bil ugotovljen noben škodljiv učinek za zdravje.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)

LC50 ribe 1	227 mg/l (96 ur - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 ur
IC50 algae	836 mg/l 72 ur - Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Temp-Bond® Clear™ Base**

Obstočnost in razgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov.
------------------------------	-----------------------------

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)

Biološka razgradnja	84 % (metoda OECD 301D)
---------------------	-------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**Temp-Bond® Clear™ Base**

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni podatkov.
---------------------------------	--------------

2-hidroksietil metakrilat (868-77-9)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	1,3 - 1,5
---------------------------------------	-----------

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,47
---	------

3-metakriloksipropiltrimetoksisilan (2530-85-0)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,75
---	------

12.4. Mobilnost v tleh**Temp-Bond® Clear™ Base**

Ekologija - zemlja	Malo topno.
--------------------	-------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**Temp-Bond® Clear™ Base**

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
--

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije	: Ni drugih znanih učinkov
---------------------	----------------------------

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti kot nevaren odpadek.
Metode ravnanja z odpadki	: Izdelek pobrati s pomočjo vpojne snovi. Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	: Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 18 01 06* - kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi ali jih vsebujejo

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: Ni uporabno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza**ADR**

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: Ni uporabno
----------------------------------	---------------

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: Ni uporabno
-----------------------------------	---------------

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: Ni uporabno
-----------------------------------	---------------

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID)	: Ni uporabno
----------------------------------	---------------

14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR)	:	Ni uporabno
Skupina pakiranja (IMDG)	:	Ni uporabno
Skupina embalaže (IATA)	:	Ni uporabno
Skupina pakiranja (RID)	:	Ni uporabno

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	:	Ne
Snov, ki onesnažuje morje	:	Ne
Drugi podatki	:	Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**- Transport po kopnem**

Ni razpoložljivih podatkov

- Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

- Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Predpisi EU**

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Nacionalni predpisi

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti za to snov ali zmes

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Viri podatkov	:	UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Datum izdaje	:	15/07/2015
Datum obdelave	:	15/07/2015
	:	
Verzija	:	
Signature	:	K. Dyreskog

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1
H315	Povzročča draženje kože
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože
H319	Povzročča hudo draženje oči
EUH208	Vsebuje . Lahko povzroči alergijski odziv



Varnostni list Temp-Bond® Clear™ Catalyst

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Temp-Bond® Clear™ Catalyst

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Kategorija glavnega puščanja : Profesionalna uporaba

Funkcija ali kategorija uporabe : Zobozdravstveni materiali

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Proizvajalec

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
T 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

Kontaktna oseba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H: glej oddelek 16

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarnost

Nevarne sestavine :

kumulativni hidroperoksid 80%

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H315 - Povzroča draženje kože
H318 - Povzroča hude poškodbe oči
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki (CLP) :

P261 - Ne vdihavati hlapov, dim, plina

P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani
 P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitne rokavice
 P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
 P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P501 - Odstraniti vsebino/posodo v zbirališču nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalno, regionalno, nacionalno in/ali mednarodno zakonodajo

Dodatni stavki : Izdelek je medicinski pripomoček in zato ne zahteva označevanja (predpis EU 1907/2006, 2. člen, odstavek 6c)

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Ni, pri običajnih pogojih.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov

Ni uporabno

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
akrilat smolo		=>60-<80	Ni zaupno
kumul hidroperoksid 80%	(Št. CAS) 80-15-9 (Št. EC) 201-254-7 (Indeks št) 617-002-00-8 (REACH št) 01-2119475796-19	=>4-<6	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-terc-butil-p-krezola	(Št. CAS) 128-37-0 (Št. EC) 204-881-4 (REACH št) 01-2119480433-40	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
kumul hidroperoksid 80%	(Št. CAS) 80-15-9 (Št. EC) 201-254-7 (Indeks št) 617-002-00-8 (REACH št) 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

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Ni posebnih/specifičnih ukrepov.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Nežno umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po vdihavanju : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo : Povzroča draženje kože.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Povzroča hude poškodbe oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Posebni ukrepi niso opredeljeni.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov.

Nepriporočena sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Nevnetljivo.
Nevarnost eksplozije	: Izdelek ni eksploziven.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Halogenirani ogljikovodiki.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**

Splošni ukrepi	: Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi rokavice za zaščito pred kemikalijami ter laboratorijsko haljo ali predpasnik, da se prepreči nevarnost dolgotrajnejšega ali večkratnega stika s kožo.
----------------	---

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Glej oddelek 8.
Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebje.

Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Prepoved izlivanja v kanalizacijo in reke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.
Postopki čiščenja	: Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
------------------------------------	--

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Nezdružljivi izdelki	: Oksidacijsko sredstvo. Močne kisline.
Kraj skladiščenja	: Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije se posvetovati z dobaviteljem.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.
Osebnostna zaščitna oprema	: Rokavice. Varnostna očala.
Zaščita rok	: Nositi primerne zaščitne rokavice. Rokavice iz nitrilne gume. Debelina materiala: 0,09mm. Prebojni čas: >480 min. STANDARD EN 374
Zaščita oči	: Varnostna očala. STANDARD EN 166
Zaščita kože in telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko
Zaščita dihal	: Zaščita dihal se ne uporablja



Drugi podatki : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Pasta.
Barva	: Brez barve.
Vonj	: Po sadju.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	: V vodi netopen izdelek.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen ob normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. Baze. alkalije.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja se ne razkroji.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost : Vdihavanje:plina: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

ATE CLP (plini)	11666,667 ppmv/4 h
kumol hidroperoksid 80% (80-15-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	382 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	500 mg/kg
LD50 dermalno	500 mg/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	1,4 mg/l/4 h
2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	890 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	2400 mg/kg

silicijev dioksid, amorfni, kristalni brez (112945-52-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 3160 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> mg/kg

3-metakriloksipropiltrimetoksisilan (2530-85-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 30000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 15000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	: V običajnih pogojih uporabe ni bil ugotovljen noben škodljiv učinek za zdravje.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**

Ekologija - voda : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

kumulativni hidroperoksid 80% (80-15-9)

LC50 ribe 1	3,9 mg/l (96 ur - šarenka)
-------------	----------------------------

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

EC50 Daphnia 1	0,2 mg/l (48 ur - Daphnia magna)
IC50 algae	6 mg/l (IC50, 72 ur - Selenastrum capricornutum)

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

kumulativni hidroperoksid 80% (80-15-9)

Biološka razgradnja	18 % (metoda OECD 301C)
---------------------	-------------------------

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

Biološka razgradnja	< 10 % (metoda OECD 301D)
---------------------	---------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni podatkov.
---------------------------------	--------------

kumulativni hidroperoksid 80% (80-15-9)

BKF pri ribah 1	2,8
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,16

2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	25
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	5,1

3-metakriloksipropiltrimetoksisilan (2530-85-0)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,75
---	------

12.4. Mobilnost v tleh**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Ekologija - zemlja	Malo topno.
--------------------	-------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni, po našem vedenju.

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti kot nevaren odpadki.
 Metode ravnanja z odpadki : Izdelek pobrati s pomočjo vpojne snovi. Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
 Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
 Ekologija - odpadki : Preprečiti sproščanje v okolje.
 Koda evropskega kataloga odpadkov : 18 01 06* - kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi ali jih vsebujejo

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Ni uporabno
 Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : Ni uporabno
 Uradno ime blaga za prevoz (IATA) : Ni uporabno
 Uradno ime blaga za prevoz (RID) : Ni uporabno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Ni uporabno

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Ni uporabno

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Ni uporabno

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Ni uporabno

14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR) : Ni uporabno
 Skupina pakiranja (IMDG) : Ni uporabno
 Skupina embalaže (IATA) : Ni uporabno
 Skupina pakiranja (RID) : Ni uporabno

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
 Snov, ki onesnažuje morje : Ne
 Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

- Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

- Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Predpisi EU**

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Nacionalni predpisi

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti za to snov ali zmes

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Viri podatkov	:	UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Datum izdaje	:	15/07/2015
Datum obdelave	:	15/07/2015
	:	
Verzija	:	
Signature	:	K. Dyreskog

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akutna toksičnost (vdihavanje:plina) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1
Org. Perox. E	Organski peroksidi, vrsta E
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti
H242	Segrevanje lahko povzroči požar
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo
H314	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči
H315	Povzročča draženje kože
H318	Povzročča hude poškodbe oči
H331	Strupeno pri vdihavanju
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H400	Zelo strupeno za vodne organizme
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki