



Scheda di dati di sicurezza Temp-Bond® Clear™ Base

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Temp-Bond® Clear™ Base

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Prodotto per uso odontoiatrico.

Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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)

Produttore

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

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Ingredienti pericolosi : 2-idrossietile metacrilato
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in ...
Frasi EUH : EUH208 - Contiene 2-idrossietile metacrilato(868-77-9). Può provocare una reazione allergica

Fraasi supplementari : Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico, Regolamento (ce) n. 1272/2008 del parlamento europeo e del consiglio, articolo 1d: Dispositivi medici come definiti nelle direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE, di carattere invasivo o utilizzati in contatto fisico diretto con il corpo umano, e nella direttiva 98/79/CE.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acrylate resin		=>60-<80	Non classificato
2-idrossietile metacrilato	(Numero CAS) 868-77-9 (Numero CE) 212-782-2 (Numero indice EU) 607-124-00-X (no. REACH) 01-2119490169-29	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Nessuna misura speciale/specifica.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna misura specifica identificata.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Idrocarburi allogenati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare i guanti, cappa o grembiule protettivi resistenti alle sostanze chimiche per evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.
 Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Acidi forti.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Per avere informazioni complementari, consultare il fornitore.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti. guanti di gomma nitrile. Spessore del materiale : 0,09mm. Tempo di penetrazione : >480 min. STANDARD EN 374.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza. STANDARD EN 166.

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria : Protezione delle vie respiratorie non applicabile



Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Pasta.

Colore : Incolore.

Odore : Fruttato.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Dati non disponibili

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: ≈
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Prodotto insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto. Il prodotto è stabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Basi. alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)	
DL50 orale ratto	5050 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
silice, amorfa, senza cristallino (112945-52-5)	
DL50 orale ratto	> 3160 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> mg/kg
3-Metacrilossi-propil-trimetossi-silano (2530-85-0)	
DL50 orale ratto	> 30000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 15000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza CMR di categoria 1A o 1B ai sensi del CLP
Cancerogenicità	: Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza CMR di categoria 1A o 1B ai sensi del CLP
Tossicità riproduttiva	: Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza CMR di categoria 1A o 1B ai sensi del CLP

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	:	Nelle normali condizioni d'uso, non è stato osservato nessun effetto nefasto per la salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	:	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
---------------------	---	--

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

CL50 pesci 1	227 mg/l (96 ore - Pimephales promelas)
--------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Temp-Bond® Clear™ Base

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

Biodegradazione	84 % (metodo OCSE 301D)
-----------------	-------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Temp-Bond® Clear™ Base

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato.
---------------------------	--------------

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1,3 - 1,5
--	-----------

Log Pow	0,47
---------	------

3-Metacrilossi-propil-trimetossi-silano (2530-85-0)

Log Pow	0,75
---------	------

12.4. Mobilità nel suolo

Temp-Bond® Clear™ Base

Ecologia - suolo	Poco solubile.
------------------	----------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Temp-Bond® Clear™ Base

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni	:	Non sono conosciuti altri effetti
-----------------------	---	-----------------------------------

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	:	Smaltire come residuo pericoloso.
Metodi di trattamento dei rifiuti	:	Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	:	Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia - rifiuti	:	Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	:	18 01 06* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	:	Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**- Trasporto via terra**

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Norme nazionali

Regolamento (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Fonti di dati : Regolamento (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

Data di pubblicazione : 15/07/2015

Data di revisione : 15/07/2015

:
:

Versione :
:

Signature : K. Dyreskog

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica

Le informazioni contenute in questa scheda sono aggiornate sulla base delle conoscenze e delle esperienze attualmente disponibili. Questo non rappresenta tuttavia una garanzia sulla completezza delle informazioni. Spetta quindi all'utilizzatore assicurarsi che le informazioni disponibili siano sufficienti per l'area d'applicazione d'interesse.



Scheda di dati di sicurezza Temp-Bond® Clear™ Catalyst

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Temp-Bond® Clear™ Catalyst

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Prodotto per uso odontoiatrico.

Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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)

Produttore

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

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 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

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Ingredienti pericolosi : α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

	H332 - Nocivo se inalato H335 - Può irritare le vie respiratorie H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare i vapori, i fumi, i gas P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in ...
Frasei supplementari	: Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico, Regolamento (ce) n. 1272/2008 del parlamento europeo e del consiglio, articolo 1d: Dispositivi medici come definiti nelle direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE, di carattere invasivo o utilizzati in contatto fisico diretto con il corpo umano, e nella direttiva 98/79/CE.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acrylate resin		=>60-<80	Non classificato
α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8 (no. REACH) 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-tert-butyl-p-kresol	(Numero CAS) 128-37-0 (Numero CE) 204-881-4 (no. REACH) 01-2119480433-40	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
α,α -dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido	(Numero CAS) 80-15-9 (Numero CE) 201-254-7 (Numero indice EU) 617-002-00-8 (no. REACH) 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

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Nessuna misura speciale/specifica.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Nocivo se inalato.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna misura specifica identificata.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
 Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.
 Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
 Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Idrocarburi allogenati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
 Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare i guanti, cappa o grembiule protettivi resistenti alle sostanze chimiche per evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.
 Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
 Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.
 Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Acidi forti.
 Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Per avere informazioni complementari, consultare il fornitore.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
 Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani	:	Usare guanti adatti. guanti di gomma nitrile. Spessore del materiale : 0,09mm. Tempo di penetrazione : >480 min. STANDARD EN 374.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza. STANDARD EN 166.
Protezione della pelle e del corpo	:	Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	:	Protezione delle vie respiratorie non applicabile



Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Aspetto	:	Pasta.
Colore	:	Incolore.
Odore	:	Fruttato.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	:	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	:	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Dati non disponibili
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	≈
Densità relativa	:	Dati non disponibili
Solubilità	:	Prodotto insolubile in acqua.
Log Pow	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Basi. alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Inalazione:gas: Nocivo se inalato.

ATE CLP (gas)	11666,667 ppmv/4h
---------------	-------------------

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)

DL50 orale ratto	382 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	500 mg/kg
LD50 cutanea	500 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1,4 mg/l/4h

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

DL50 orale ratto	890 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2400 mg/kg

silice, amorfa, senza cristallino (112945-52-5)

DL50 orale ratto	> 3160 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> mg/kg

3-Metacrilossi-propil-trimetossi-silano (2530-85-0)

DL50 orale ratto	> 30000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 15000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Nelle normali condizioni d'uso, non é stato osservato nessun effetto nefasto per la salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)

CL50 pesci 1	3,9 mg/l (96 ore - Trota iridea)
--------------	----------------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

CE50 Daphnia 1	0,2 mg/l (48 ore - Daphnia magna)
Cl50 Alghie	6 mg/l (IC50, 72 ore - Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenza e degradabilità**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)

Biodegradazione	18 % (28 giorni, metodo: OECD 301C)
-----------------	-------------------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Biodegradazione	< 10 % (metodo OCSE 301D)
-----------------	---------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato.
---------------------------	--------------

α,α-dimetilbenzil idroperossido, cumene idroperossido (80-15-9)

BCF pesci 1	2,8
Log Pow	0,16

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	25
Log Pow	5,1

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) : 25

3-Metacrilossi-propil-trimetossi-silano (2530-85-0)

Log Pow : 0,75

12.4. Mobilità nel suolo**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Ecologia - suolo : Poco solubile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Temp-Bond® Clear™ Catalyst**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna a nostra conoscenza.

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire come residuo pericoloso.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**- Trasporto via terra**

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Norme nazionali

Regolamento (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Fonti di dati	:	Regolamento (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.
Data di pubblicazione	:	15/07/2015
Data di revisione	:	15/07/2015
	:	
Versione	:	
Signature	:	K. Dyreskog

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Org. Perox. E	Perossidi organici, tipo E
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H331	Tossico se inalato

H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Le informazioni contenute in questa scheda sono aggiornate sulla base delle conoscenze e delle esperienze attualmente disponibili. Questo non rappresenta tuttavia una garanzia sulla completezza delle informazioni. Spetta quindi all'utilizzatore assicurarsi che le informazioni disponibili siano sufficienti per l'area d'applicazione d'interesse.