



## Scheda di Dati di Sicurezza OptiBond Universal

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OptiBond Universal

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

##### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Adesivo Dentale

##### Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T +41916100505

##### Produttore

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

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 Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 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]

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Consigli di prudenza (CLP)

- : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
 P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
 P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.  
 P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
 P261 - Evitare di respirare vapori o nebbia.  
 P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 - Indumenti di lavoro contaminati devono essere vietati all'infuori del luogo di lavoro.  
 P280 - Rivestire guanti protettivi e dispositivi di protezione degli occhi.  
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.  
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.  
 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.  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  
 P370 + P378 - In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica o sostanza chimica secca per estinguere.  
 P403 + P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.  
 P501 - Smaltire il contenuto in conformità con le normative locali e nazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Non sono noti altri pericoli.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2	30 - 60	Flam. Liq. 2, H335 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
2-idrossietilmetacrilato	(Numero CAS) 868-77-9 (Numero CE) 212-782-2	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Glicerolo dimetacrilato	(Numero CAS) 1830-78-0 (Numero CE) 217-388-4	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5	1 - 10	Flam. Liq. 2, H335
Glicerolo fosfato dimetacrilato	Di proprietà esclusiva	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se la vittima ha difficoltà a respirare: fargli somministrare l'ossigeno da personale competente. Se si fosse arrestata la respirazione, effettuare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile o se i sintomi di esposizione persistono, consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Irrigare immediatamente la pelle con acqua per alcuni minuti mentre si rimuovono gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Ottenere assistenza medica in caso di irritazione o eruzione cutanea. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

**Contatto con gli occhi:** Irrigare gli occhi con acqua per 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico in caso di persistente irritazione.

**Ingestione:** Se la vittima è cosciente, sciacquarle la bocca con acqua. Non indurre vomito, se non espressamente indicato dal personale medico. Non far mai ingerire nulla ad una persona priva di sensi. Consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Provoca irritazione agli occhi. Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione, secchezza e screpolature della pelle. Può causare reazione allergica della pelle. L'inalazione di nebbie può causare irritazione del tratto respiratorio superiore ed effetti sul sistema nervoso centrale, quali vertigini e sonnolenza. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea e vomito.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Il trattamento medico immediato non è necessario.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. Mezzi di estinzione:** Usare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica o sostanza chimica secca per estinguere. Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Questo prodotto è altamente infiammabile e forma miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria, si spostano lungo le superfici verso fonti di accensione lontane e generano una fiammata di ritorno. I contenitori chiusi possono esplodere se esposti a calore estremo. La combustione può produrre ossidi di carbonio e di fosforo

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Il personale antincendio deve essere equipaggiato di apparecchio respiratorio autonomo a pressione positiva e indossare indumenti protettivi integrali qualora l'incendio si dichiara dove si usano o si conservano materie chimiche.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Indossare appositi indumenti protettivi ed equipaggiamento. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evitare di respirare vapori o nebbia. Ventilare l'area con attrezzature antideflagranti. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

**6.2. Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente. Dare notifica di fuoriuscite come richiesto dalla regolamentazione nazionale e locale.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Contenere e raccogliere usando materiali assorbenti inerti e riporli in appositi contenitori per lo smaltimento. Adoperare strumenti e attrezzature antiscintilla. Se il materiale fuoriuscito non si è incendiato, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e per proteggere il personale che sta cercando di arginare fuoriuscita. Non scaricare nelle fogne!

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:**

Cf. Sezione 8 per l'equipaggiamento protettivo e Sezione 13 per informazioni sull'eliminazione.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare protezioni per gli occhi e guanti adeguati durante la manipolazione (vedere la Sezione 8). Lavarsi abbondantemente con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare una gomma, usare tabacco o usare il bagno. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Tenere il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme e tutte le altre fonti di incendio. Non permettere di fumare nelle aree di utilizzo e di stoccaggio. Utilizzare con strumenti anti-scintilla e apparecchiature anti-deflagranti. Mettere a terra/massa il contenitore per il trasferimento.

I contenitori vuoti contengono residui di prodotto che possono essere pericolosi. Seguire tutte le precauzioni SDS sulla sicurezza durante la manipolazione di contenitori vuoti.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in conformità con le norme per lo stoccaggio di liquidi infiammabili. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta e da tutte le fonti di accensione. Conservare lontano da ossidanti e altri materiali incompatibili.

**7.3. Usi finali particolari:** Adesivo Dentale

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

Chimica	Limiti di esposizione
Acetone	250 ppm - TWA (Time Weighted Average) 500 ppm - TLV-STEL (valore limite di soglia - limite di esposizione a corto termine) ACGIH 500 ppm - IOEL TWA UE 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL OEL Francia 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL Germania Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA Italia Limite di esposizione professionale 600 mg/m3 - TWA (Time Weighted Average) 1800 mg/m3 - STEL Polonia Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA Spagna Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1500 ppm - STEL OEL Regno Unito
EtanoLO	1000 ppm - TLV-STEL (valore limite di soglia - limite di esposizione a corto termine) ACGIH 1000 ppm - TWA (Time Weighted Average) 5000 ppm - STEL OEL Francia 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL Germania Limite di esposizione professionale 1900 mg/m3 - TWA Polonia Limite di esposizione professionale 1000 ppm - STEL Spagna Limite di esposizione professionale 1000 ppm - OEL TWA Regno Unito
2-idrossietilmetacrilato	Nessun limite stabilito.
Glicerolo fosfato dimetacrilato	Nessun limite stabilito.
Glicerolo dimetacrilato	Nessun limite stabilito.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

**Procedimenti raccomandati di monitoraggio:** Non sono state identificate procedure di monitoraggio raccomandate.

**Controlli tecnici idonei:** Usare con un'adeguata ventilazione di scarico, generale o locale, per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione professionale. Dove richiesto, utilizzare apparecchiatura anti-deflagrante.

**Misure di protezione personale**

**Protezione respiratoria:** Non si necessita protezione respiratoria in condizioni normali d'uso. Nelle procedure in cui si superano i livelli di esposizione, si deve utilizzare un respiratore approvato con cartucce per vapori organici o un respiratore ad aria in dotazione. La scelta dell'equipaggiamento dipenderà dal tipo e dalla concentrazione dei contaminanti. Selezionare in conformità con le normative vigenti e le buone pratiche di igiene industriale. Adoperare un apparecchio respiratorio autonomo per l'attività antincendio. Seguire la EN 374.

**Protezione degli occhi:** Si raccomanda l'uso di occhiali di protezione chimica se c'è il rischio di contatto. Seguire la EN 166.

**Protezione della pelle:** Si raccomanda l'uso di guanti impermeabili quali quelli fatti di gomma butilica, se esiste il rischio di contatto. Seguire la EN 374.

**Altra protezione:** Indossare indumenti protettivi se necessario per evitare il contatto con la pelle e la contaminazione degli indumenti personali. Dispositivi per lavarsi gli occhi e la pelle dovrebbero trovarsi disponibili nell'area di lavoro.

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

Aspetto:	: Liquido giallo-chiaro
Odore	: Odore fruttato
Soglia olfattiva	: 4,58 ppm (acetone)
pH	: Non disponibile
Velocità d'evaporazione relativa	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: 58,08 °C (133°F) - (acetone)
Punto di infiammabilità	: -22 °C (-4°F) - (acetone)

Temperatura di autoaccensione	: 363 °C (685°F) - (Etanolo)
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità relativa di vapore	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Solubilità	: Parzialmente solubile nell'acqua.
Coefficiente di ripartizione: (N-ottanolo / acqua)	: Non determinato
Viscosità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Non possiede proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non possiede proprietà ossidative.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: LEL: 2,5 (acetone) UEL: 19 (etanolo)

## 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. Reattività:** La perdita dell'inibitore può determinare la polimerizzazione del prodotto.

**10.2. Stabilità chimica:** stabile

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose:** Il calore eccessivo e la luce ultravioletta possono determinare la polimerizzazione del prodotto.

**10.4. Condizioni da evitare:** Liquido altamente infiammabile. Tenere il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme e tutte le altre fonti di incendio.

**10.5. Materiali incompatibili:** Forti agenti ossidanti, agenti riducenti, alcali, ammine, composti solforati, perossidi, iniziatori di radicali liberi, gas inerti e che rimuovono l'ossigeno.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:** La decomposizione termica produrrà ossidi di carbonio e di fosforo.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### Possibili effetti sulla salute:

**Inalazione:** L'inalazione di vapori o nebbie può causare l'irritazione delle vie respiratorie ed avere effetti sul sistema nervoso centrale quali mal di testa, vertigini e sonnolenza.

**Contatto con la pelle:** Provoca irritazione cutanea con arrossamento. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può causare una reazione allergica cutanea,

**Contatto con gli occhi:** Provoca irritazione agli occhi con arrossamento, lacrimazione e dolore.

**Ingestione:** La deglutizione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Valori di tossicità acuta:

Stima della tossicità acuta (ATE): Orale - >5000 mg/kg; Cutaneo - >2000 mg/kg

Acetone: DL50 orale ratto - 58 mg / kg; CL50 per inalazione nel ratto - 76 mg / L / 4 ore; DL50 cutanea nel coniglio - > 7426 mg / kg

etanolo: DL50 orale ratto - 10470 mg / kg; CL50 per inalazione nel ratto - 116,9 mg / L / 4 ore

2-idrossietilmetacrilato: DL50 orale ratto - 5564 mg / kg; DL50 cutanea nel coniglio - > 5000 mg/kg

Glicerolo Fosfato Dimetacrilato: Non sono disponibili dati sulla tossicità.

Glicerolo Dimetacrilato: Non sono disponibili dati sulla tossicità.

**Corrosione/irritazione della pelle:** 2-Idrossietilmetacrilato, glicerolo fosfato dimetacrilato e glicerolo dimetacrilato sono irritanti per la pelle di coniglio.

**Danni oculari/irritazione:** Acetone, 2-idrossietilmetacrilato, glicerolo fosfato dimetacrilato e glicerolo dimetacrilato sono irritanti per gli occhi dei conigli.

**Sensibilizzazione cutanea:** Il 2-idrossietilmetacrilato è risultato positivo in un test di massimizzazione eseguito sulle cavie.

**Sensibilizzazione respiratoria:** Nessun dato disponibile. Questo prodotto non dovrebbe causare sensibilizzazione respiratoria.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Nessuno dei componenti è mutageno per le cellule germinali.

**Cancerogenicità:** Nessuno dei componenti è elencato come carcinogeno o come possibile carcinogeno, dal regolamento CLP dell'Unione Europea.

**Tossicità dello sviluppo e riproduttiva:** Nessuno dei componenti ha dimostrato di causare effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

**Tossicità specifica per organi-bersaglio (esposizione singola):** L'acetone ha dimostrato di determinare effetti sul sistema nervoso centrale tra cui mal di testa, vertigini e sonnolenza. È stato dimostrato che il glicerolo fosfato dimetacrilato e il glicerolo dimetacrilato causano irritazione alle vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi-bersaglio (esposizione ripetuta):** L'acetone è risultato possedere una leggera tossicità sui ratti, quando viene somministrato nell'acqua da bere nel corso di 13 settimane. La dose minima tossica (LOAEL) era di 1.700 mg / kg per i ratti maschi con testicoli, reni e cellule ematiche come organi bersaglio.

**Tossicità per aspirazione:** Non costituisce un pericolo di aspirazione.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità:** Non sono disponibili dati di tossicità per il prodotto.

Acetone: CL50 a 96 ore nell'*Oncorhynchus mykiss* (trota iridea) - 5540 mg / L; 48 ore LC50 *Artemia salina* - 2100 mg / L

etanolo: CL50 a 96 ore nel *Pimephales promelas* - 13,8 mg / L; CE50 a 48 ore nella *Daphnia magna* - 12340 mg / L; CE50 a 72 ore nel *Selenastrum capricornutum* - 12900 mg / L

2-idrossietil metacrilato: 96 ore LC50 *Oryzias latipes* - > 100 mg / kg; CE50 a 48 ore nella *Daphnia magna* - 380 mg / L; 72 ore EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* - 345 mg / L

Glicerolo Fosfato Dimetacrilato: Nessun dato disponibile.

Glicerolo Dimetacrilato: Nessun dato disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità:** Il 2- idrossietilmetacrilato, l'acetone e l'etanolo sono facilmente biodegradabili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** Il 2-idrossietilmetacrilato ha un log Kow di 0,42 e l'etanolo ha un log Kow di 3. L'acetone ha un BCF di 3. Questo suggerisce che il potenziale di bioaccumulo è basso.

**12.4. Mobilità nel suolo:** L'acetone e l'etanolo sono altamente mobili nel suolo.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:** I componenti non sono PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi:** Non sono noti altri effetti avversi.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:**

**Smaltimento:** Il prodotto non utilizzato deve essere smaltito in conformità alle normative federali, statali e locali. Riguardo al prodotto usato, la soluzione per la sua eliminazione deve essere caratterizzata dal generatore e deve essere smaltito in conformità alle normative federali, statali e locali.

**Smaltimento del contenitore:** Risciacquare abbondantemente il contenitore vuoto con acqua e provvedere al suo riciclaggio, se disponibile.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1. Numero ONU	14.2. Nome di spedizione dell'ONU	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4. Gruppo di imballaggio	14.5. Pericoli per l'ambiente
US DOT [DIPARTIMENTO FEDERALE TRASPORTI]	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
ADR/RID UE	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
IMDG	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
IATA/ICAO	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Nessuna precauzione speciale è segnalata per gli utilizzatori.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:** Non applicabile - il prodotto viene trasportato solamente in forma confezionata.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti europei:****Classe di pericolo acquatico:** 1**Altri regolamenti della UE:** Questo prodotto è classificato ed etichettato in conformità al regolamento CLP. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del regolamento di modifica (UE) 2015/830.

Contenuto di VOC : 460 g/l

**Inventari internazionali****Inventario EPA TSCA USA:** Questo prodotto è regolamentato dalla Federal Drug Administration (FDA) degli USA ed è quindi esente dal regolamento TSCA.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** Non è richiesta alcuna valutazione della sicurezza chimica.**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Fonti di dati	: Regolamento (CE) 2015/830 (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	: 02/03/2018
Data di revisione	: 22/05/2018
Sostituisce la scheda	: 02/03/2018
Data di revisione totale	: 02/03/2018
Versione	: 1.1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono tratte da fonti ritenute accurate a partire dalla data di preparazione, tuttavia, KERR Corporation non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza o all' idoneità delle raccomandazioni e non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo.