



## Scheda di dati di sicurezza OPTIBOND SOLO PLUS

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OPTIBOND SOLO PLUS

#### 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 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)

Persona da contattare : [safety@kerrhawe.com](mailto: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]

Flam. Sol. 1 H228  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
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) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : 2-idrossietile metacrilato  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H228 - Solido infiammabile  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

	H319 - Provoca grave irritazione oculare
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti P273 - Non disperdere nell'ambiente P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti
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]
etanolo, alcool etilico	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	20 - 25	Flam. Liq. 2, H225
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	>= 15 - <20	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
esafluosilicati alcalini (Na)	(Numero CAS) 16893-85-9 (Numero CE) 240-934-8 (Numero indice EU) 009-012-00-0 (no. REACH) 01-2119490169-29	>= 0,8 - <1,2	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301

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	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

### 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. Schiuma, anidride carbonica (CO2) e polvere.
----------------------------	---

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Solido infiammabile.
---------------------	------------------------

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

### 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 : Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Per chi non interviene direttamente

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. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 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. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Materie comburenti.

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. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A/P2 o superiore



Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Pasta.
Colore	: Giallo pallido.
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	: 18 °C
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	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Prodotto insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
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.

### 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 : L'ingerimento di quantitativi consistenti potrebbe causare disagi. Il materiale non trattato potrebbe essere pericoloso se ingerito.

etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	7060 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4h

**2-idrossietile metacrilato (868-77-9)**

DL50 orale ratto	5050 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg

**esafluosilicati alcalini (Na) (16893-85-9)**

DL50 orale ratto	125 mg/kg
------------------	-----------

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
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

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

Ecologia - generale	: Non presenta un rischio particolare per l'ambiente, a condizione di rispettare le raccomandazioni della sezione 13 relative all'eliminazione ed le prescrizioni regolamentari nazionali o locali in vigore.
---------------------	---

**etanolo, alcool etilico (64-17-5)**

CL50 pesci 1	13500 mg/l (96 ore - Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 ore - Daphnia magna)
CI50 Alghe	> 10,9 mg/l (IC50, 72 ore - Skeletonema costatum)

**2-idrossietile metacrilato (868-77-9)**

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

**esafluosilicati alcalini (Na) (16893-85-9)**

CL50 pesci 1	49 mg/l (96 ore - Lepomis macrochirus)
--------------	--

**12.2. Persistenza e degradabilità****OPTIBOND SOLO PLUS**

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

**etanolo, alcool etilico (64-17-5)**

DBO (%ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Biodegradazione	85 % (28 giorni, metodo: OECD 301D)

**2-idrossietile metacrilato (868-77-9)**

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****OPTIBOND SOLO PLUS**

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

**2-idrossietile metacrilato (868-77-9)**

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47

**12.4. Mobilità nel suolo****OPTIBOND SOLO PLUS**

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

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****OPTIBOND SOLO PLUS**

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**

Numero ONU (ADR)	: 1170
Numero ONU (IMDG)	: 1170
Numero ONU (IATA)	: 1170
Numero ONU (ADN)	: 1170
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Ethyl alcohol solution
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1170 ETANOLO (ALCOL ETILICO) / ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE) (etanolo, alcool etilico(64-17-5)), 3, III, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III

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

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3

**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3
Etichette di pericolo (IMDG)	: 3

**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 3
Etichette di pericolo (IATA)	: 3

**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3  
 Etichette di pericolo (ADN) : 3

**RID**

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

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

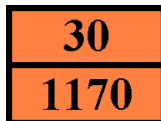
Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
 Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
 Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
 Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
 Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

**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**

Codice di classificazione (ADR) : F1  
 Disposizioni speciali (ADR) : 144, 601  
 Quantità limitate (ADR) : 5l  
 Quantità esenti (ADR) : E1  
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T2  
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1  
 Codice cisterna (ADR) : LGBF  
 Veicolo per il trasporto in cisterna : FL  
 Categoria di trasporto (ADR) : 3  
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12  
 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
 N° pericolo (n°. Kemler) : 30  
 Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : D/E

**- Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG) : 144, 223  
 Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
 Quantità esenti (IMDG) : E1  
 Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
 IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
 Tank instructions (IMDG) : T2  
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1  
 EmS-No. (Fire) : F-E  
 EmS-No. (Spillage) : S-D  
 Stowage category (IMDG) : A

Properties and observations (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

#### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344  
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L  
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355  
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L  
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366  
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L  
 Disposizioni speciali (IATA) : A3, A58, A180  
 Codice ERG (IATA) : 3L

#### 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  
 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  
 :  
 Signature : K. Dyreskog

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H228	Solido infiammabile
H301	Tossico se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato



*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 Gel Etchant

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Gel Etchant

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

Persona da contattare : [safety@kerrhawe.com](mailto: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 Corr. 1B H314

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

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : acido fosforico ... %  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia  
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  
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti

Frasi 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]
acido fosforico ... %	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	36 - 39	Skin Corr. 1B, H314
pigmento	(no. REACH) N/A		Non classificato

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido fosforico ... %	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) 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 : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni : Provoca gravi ustioni cutanee e 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. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.

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 : Acido fosforico misto. Ossidi di fosforo.

**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. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- 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 : Indossare equipaggiamenti per la protezione personale appropriati - vedere la Sezione 8. 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**

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

**Per chi interviene direttamente**

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

**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 : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile.

**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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

- Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Prodotti incompatibili : Agente ossidante. Acidi forti. Alkali forti.
- Materiali incompatibili : Metalli. Solfiti. Basi.
- Luogo di stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente normale.

**7.3. Usi finali specifici**

Per avere informazioni complementari, consultare il fornitore.

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

acido fosforico ... % (7664-38-2)		
Italia	Nome locale	Acido ortofosforico
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controlli dell'esposizione**

- Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza. Evitare le esposizioni inutili.

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica. Spessore del materiale : 0,09mm. Tempo di penetrazione : >480 min. STANDARD EN 374.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. STANDARD EN 166.
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: Protezione delle vie respiratorie non applicabile. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive. Standard EN 149.



Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Rimuovere prontamente gli indumenti quando vengono bagnati o contaminati. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione. In caso di contatto anche lieve rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone.
--------------------	--

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: gel.
Colore	: Viola.
Odore	: nullo a leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 0,5 - 1,5
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	: 100 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile
Tensione di vapore	: 760 mm Hg
Densità relativa di vapore a 20 °C	: ≈
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Prodotto solubile 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

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

**10.5. Materiali incompatibili**

Basi. Acidi forti.

**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

acido fosforico ... % (7664-38-2)	
DL50 orale ratto	1530 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2740 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 0,85 mg/l 1h

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

pH: 0,5 - 1,5

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita

pH: 0,5 - 1,5

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) : 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. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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.

acido fosforico ... % (7664-38-2)	
CL50 pesci 1	138 mg/l (96 ore - Gambusia affinis)
CE50 Daphnia 1	3,4 mg/l (12 ore - Daphnia pulex)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Gel Etchant	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

acido fosforico ... % (7664-38-2)	
Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Gel Etchant	
Ecologia - suolo	Poco solubile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Gel Etchant	
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. Non disperdere nell'ambiente

**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. Smaltire il prodotto/recipiente in ...
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

Numero ONU (ADR)	: 1805
Numero ONU (IMDG)	: 1805
Numero ONU (IATA)	: 1805
Numero ONU (ADN)	: 1805
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ACIDO FOSFORICO, LIQUIDO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Phosphoric acid, solution
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ACIDO FOSFORICO, LIQUIDO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1805 ACIDO FOSFORICO, LIQUIDO, 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 8
Etichette di pericolo (ADR)	: 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 8
Etichette di pericolo (IMDG)	: 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 8
Etichette di pericolo (IATA)	: 8



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: 8
Etichette di pericolo (ADN)	: 8

**RID**

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

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
 Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
 Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
 Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
 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**

Codice di classificazione (ADR) : C1  
 Quantità limitate (ADR) : 5l  
 Quantità esenti (ADR) : E1  
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4  
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1  
 Codice cisterna (ADR) : L4BN  
 Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
 Categoria di trasporto (ADR) : 3  
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12  
 N° pericolo (n°. Kemler) : 80  
 Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

**- Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG) : 223  
 Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
 Quantità esenti (IMDG) : E1  
 Packing instructions (IMDG) : P001, LP01  
 IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
 Tank instructions (IMDG) : T4  
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1  
 EmS-No. (Fire) : F-A  
 EmS-No. (Spillage) : S-B  
 Stowage category (IMDG) : A  
 Properties and observations (IMDG) : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

**- Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841  
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L



Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 852  
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856  
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
 Disposizioni speciali (IATA) : A3  
 Codice ERG (IATA) : 8L

#### 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  
 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

Altre informazioni : Nessuno/a.  
 Data di pubblicazione : 27/11/2008  
 Data di revisione : 15/07/2015  
 Sostituisce la scheda : 29/08/2013  
 Signature : K. Dyreskog

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

*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.*