

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 10

LOCTITE® 515™ GASKET ELIMINATOR® FLANGE
SEALANT PART NO. 51531

SDB n. : 153466
V001.2
revisione: 18.05.2011
Stampato: 04.06.2012

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:

LOCTITE® 515™ GASKET ELIMINATOR® FLANGE SEALANT PART NO. 51531

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi previsti:
Anaerobico

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921
N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:

Telefono di emergenza: +39 02 357921 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (DPD):

Xn - Nocivo
R20 Nocivo per inalazione.
Xi - Irritante
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xn - Nocivo



Frase R:

- R20 Nocivo per inalazione.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S23 Non respirare i vapori.
- S24 Evitare il contatto con la pelle.
- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
- S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Contiene 2-Idrossietil Metacrilato. può provocare una reazione allergica.

Altri pericoli:

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Acido acrilico 79-10-7	201-177-9	1- 5 %	Tossicità acuta 4; Orale H302 Corrosione cutanea 1A H314 Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità acuta 4; Dermico H312 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Tossicità acuta 4; inalazione H332
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	1- < 3 %	Tossicità acuta 4; Dermico H312 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 2 H373 Tossicità acuta 3; inalazione H331 Tossicità acuta 4; Orale H302 Perossidi organici E H242 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411 Corrosione cutanea 1B H314
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	212-782-2	0,1- 1 %	Irritazione oculare 2 H319 Irritazione cutanea 2 H315 Sensibilizzatore della pelle 1 H317
cumene 98-82-8	202-704-5	0,1- 1 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Pericolo da aspirazione 1 H304 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411

In questa tabella sono mostrate solo le sostanze pericolose per le quali è già disponibile una classificazione CLP. Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni". Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Acido acrilico 79-10-7	201-177-9	1 - 5 %	Xn - Nocivo; R20/21/22 R10 C - Corrosivo; R35 N - Pericoloso per l'ambiente; R50
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	1 - < 3 %	T - Tossico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 O - Comburente; R7 C - Corrosivo; R34 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	212-782-2	0,1 - 1 %	Xi - Irritante; R36/38 R43
cumene 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni". Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.
Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno noto

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessuna
Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.
Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte e porre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.

Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare nei contenitori originali a 8-21°C (46,4-69,8°F) e non rimettere i materiali residui nei contenitori dal momento che la contaminazione può ridurre la durata della parte di prodotto inutilizzata.

Usi finali specifici:

Anaerobico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia
Base
Italia - valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACIDO ACRILICO 79-10-7			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
ACIDO ACRILICO 79-10-7	2		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ACIDO ACRILICO 79-10-7	2		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ACIDO ACRILICO 79-10-7			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
CUMENE 98-82-8			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
CUMENE 98-82-8	20	100	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
CUMENE 98-82-8	50	250	Breve Termine		OEL (IT)
CUMENE 98-82-8			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	ECTLV
CUMENE 98-82-8	50	250	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
CUMENE 98-82-8	20	100	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV

Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	liquido opaco lilla
Odore	Pungente
pH	non determinato
Punto di ebollizione	150 °C (302 °F)
Punto di infiammabilità	> 93,3 °C (> 199,94 °F); nessuno
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (27 °C (80.6 °F))	< 10 Mm/hg
Densità ()	1,1 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	leggero
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non disponibili.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

Altre informazioni:

Temperatura di ignizione Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività:

Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.

Stabilità chimica:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori organici irritanti.
Ossidi di zolfo
ossidi di azoto
ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità orale acuta:

Questo materiale e' considerato a bassa tossicità.

Tossicità per inalazione acuta:

Nocivo alla salute se inalato

Irritazione della pelle:

Irritante per la pelle

Anche se non è un sensibilizzante comune, può esservi il rischio di sensibilizzazione per l'esposizione prolungata o ripetuta della pelle irritata

Irritazione degli occhi:

Rischio di gravi lesioni oculari

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	LD50 LC50 LD50	550 mg/kg 220 ppm 500 mg/kg	oral inhalation dermal	4 H	Ratto Ratto Ratto	

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	corrosive		Coniglio	

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido acrilico 79-10-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		
Cumene idroperossido 80-15-9	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cumene idroperossido 80-15-9	negativo	dermal		topo	
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	negativo positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro mammalian chromosome aberration test	con o senza con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

I prodotti Loctite induriti sono tipici polimeri e non presentano nessun rischio ambientale immediato.

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Altri effetti avversi:

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

Tossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido acrilico 79-10-7	LC50	27 mg/L	Fish	96 H	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido acrilico 79-10-7	EC50	47 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acido acrilico 79-10-7	EC50	0,04 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	LC50	227 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	EC50	380 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	EC50	345 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cumene 98-82-8	LC50	4,8 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
cumene 98-82-8	EC50	4 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
cumene 98-82-8	EC50	2,6 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
-------------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------

Acido acrilico 79-10-7	readily biodegradable	aerobic	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Cumene idroperossido 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2-Idrossietil Metacrilato 868-77-9	readily biodegradable	aerobic	98 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
cumene 98-82-8		aerobic	86 %	

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Acido acrilico 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Cumene idroperossido 80-15-9		9,1				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	2,16					
cumene 98-82-8		35,5		Carassius auratus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
cumene 98-82-8	3,55				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indisciplinate autorizzate o devono essere inceneriti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Contenuto COV
(1999/13/EC)

< 10 % (Come stabilito nella Direttiva del Consiglio 2004/42/EC)

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- R10 Infiammabile.
 - R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
 - R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
 - R23 Tossico per inalazione.
 - R34 Provoca ustioni.
 - R35 Provoca gravi ustioni.
 - R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 - R37 Irritante per le vie respiratorie.
 - R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 - R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
 - R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
 - R51 Tossico per gli organismi acquatici.
 - R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 - R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 - R7 Può provocare un incendio.
-
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 - H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - 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.
 - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica. Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.