

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg)PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg)PLUR-PACK

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Vernice protettiva

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : ELANTAS Europe S.r.l.  
Strada Antolini 1  
43044 Collecchio  
Italia  
Telefono : +3907363081  
Telefax : +390736402746  
Indirizzo e-mail : msds.elantas.europe@altana.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 0736 3081 (8-17 h)

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Irritazione cutanea , Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare , Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea , Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico , Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Phenol, polymer with formaldehyde, oxiranylmethyl ether

Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Resina Epossidica Caricata

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
Phenol, polymer with formaldehyde, oxiranylmethyl ether	28064-14-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 20 - < 25
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	9003-36-5 01-2119454392-40	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2;	>= 10 - < 12,5

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano	16096-31-4 240-260-4 01-2119463471-41	H411 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 7 - < 10
----------------------------------	---	---	-------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Tenere al caldo in un locale tranquillo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
Non usare solventi o diluenti.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
- Se ingerito : Tenere a riposo.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi : effetti irritanti  
Arrossamento  
effetti sensibilizzanti

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Sabbia  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei : Spruzzo d'acqua a getto

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.  
Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

## Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Indossare indumenti protettivi.  
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine.  
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.  
Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

- 1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano : Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 2,8 mg/kg  
Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
Valore: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

- 1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano : Impianto di trattamento dei liquami  
Valore: 1 mg/l  
Acqua dolce  
Valore: 0,0115 mg/l  
Sedimento di acqua dolce  
Valore: 0,283 mg/kg  
Acqua di mare  
Valore: 0,00115 mg/l  
Sedimento marino  
Valore: 0,0283 mg/kg  
Suolo  
Valore: 0,223 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi  
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

**Protezione individuale**

- Protezione degli occhi : Non portare lenti a contatto.  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.  
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg)PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

filtro approvato.  
Respiratore con filtro per vapori (EN 141)  
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i  
valori limite d'esposizione professionale.  
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria  
o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle.  
Indossare adeguati indumenti di protezione.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : blu

Odore : leggero

Soglia olfattiva : non determinato

pH : non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento : Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C

Punto di infiammabilità. : 150 °C

Tasso di evaporazione : non determinato

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : non determinato

Densità : 1,87 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densità apparente : non determinato

La solubilità/ le solubilità.  
Solubilità in altri solventi : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di : Non applicabile

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

autoaccensione

Decomposizione termica : Metodo: Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : 65.000 - 125.000 mPa.s (25 °C)

Viscosità, cinematica : non determinato

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

**9.2 altre informazioni**

Tensione superficiale : non determinato

Punto di sublimazione : Non applicabile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Reagisce con le seguenti sostanze:  
Basi  
Agenti ossidanti forti  
Evitare le ammine.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Questo prodotto può liberare quanto segue:  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi  
incombusti (fumo).

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.900 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Via di esposizione: Dermico  
Specie: Topo  
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.  
BPL: si

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Cancerogenicità**

**Tossicità riproduttiva**

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto:**

Osservazioni: Non applicabile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Tossicità per aspirazione**

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202  
BPL: si

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

ADR/RID/ADN : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR/RID/ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S  
(Resina epossidica)

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Epoxy resin)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Epoxy resin)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR/RID/ADN** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR/RID/ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del  
pericolo : 90  
Etichette : 9

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

**IATA**  
Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico) : 964  
Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri) : 964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR/RID/ADN**  
Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG**  
Inquinante marino : si

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Elan-tech® MG 544 BLU (9 X 0,44 Kg) PLUR-PACK**

Versione 3.0 SDB\_IT

Data di revisione 19.07.2016

Data di stampa 23.02.2019

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : xilene, miscela di isomeri toluene
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
- REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

- H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

- Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

**Ulteriori informazioni**

- Indicazioni sull'addestramento : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.