

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

MAFOR PULVER

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

Detergente per lavastoviglie

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: C - Corrosivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

Provoca ustioni.

Irritante per le vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Classificazione: non determinato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Simboli di avvertimento: C - Corrosivo



C - Corrosivo

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

disodio metasilicato, metasilicato di sodio

**Frase R**

- |       |  |
|-------|--|
| 34    | Provoca ustioni.   |
| 37    | Irritante per le vie respiratorie.   |
| 52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

**Frase S**

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 22 | Non respirare le polveri. |
|----|---------------------------|

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 2 di 10

- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con Wasser .
- 35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.
- 01/02 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggere gli occhi/la faccia.

**Ulteriori suggerimenti**

Contrassegno secondo l'ordinanza CE 1272/2008 (CLP): non determinato

**2.3. Altri pericoli**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

Un pH elevato può danneggiare le acque.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
229-912-9	disodio metasilicato, metasilicato di disodio	40-60 %
10213-79-3	C - Corrosivo, Xi - Irritante R34-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
207-838-8	sodio carbonato	15-25 %
497-19-8	Xi - Irritante R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
	Alkoholalkoxylat	1-5 %
69227-21-0	Xi - Irritante R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
220-767-7	troclosene sodico, diidrato	0,25-<2,5 %
51580-86-0	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R22-31-36/37-50-53	
613-030-01-7	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410	

Lettera della frasi R e H: vedi sezione 16.

**Ulteriori dati**

- Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi
- > 30 % fosfati
- < 5 % sbiancanti a base di cloro, tensioattivi non ionici

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

- Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.
- In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 3 di 10

Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

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

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

non è richiesta alcuna misura speciale.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non testato

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

In caso di incendio possono svilupparsi:

Gas cloro  
Sostanze gassose/vapori, novico.  
Sostanze gassose/vapori, corrosivo/a.  
Ossidi di azoto (NOx).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Abbigliamento protettivo resistente agli alcali (EN 13034)  
Eventualmente Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Evitare il sviluppo di polvere.  
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.  
Non disperdere nell'ambiente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 4 di 10

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Sciacquare il quantitativo residuo con acqua abbondante. abbattere la polvere con un getto di acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

**Ulteriori dati**

Inserire impianto di aspirazione locale.

Osservare le istruzioni per l'uso.

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Applicare metodi di lavoro come da istruzioni per l'uso.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.

Rispettare normative di separazione.

Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.

Non utilizzare materiali non resistenti agli alcali.

Il prodotto contiene l'1% circa di sostanza di classe di stoccaggio III secondo la normativa sulle sostanze esplosive.

Proteggere dall'umidità.

**7.3. Usi finali specifici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 5 di 10

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi in lattice naturale (EN 374), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
 guanti protettivi in nitrile (EN 374), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
 Raccomandazione: produttore: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de  
 no. specific.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

**Protezione respiratoria**

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): necessaria mascherina antipolvere con filtro per micropolveri (EN 143), codice di colore bianco

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido/a, Polvere
Colore:	bianco/a
Odore:	caratteristico

**Metodo di determinazione**

Valore pH:	~12 (10 %)
------------	------------

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato

**Infiammabilità**

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

**Proprietà esplosive**

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di accensione:	non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

non determinato

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 6 di 10

Pressione vapore:	non determinato
Densità:	~0,875 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non determinato
Idrosolubilità:	mescolabile.
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
	non determinato
Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Densità di vapore:	non determinato
Solvente:	non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità: non determinato  
 Liposolubilità (g/l): non determinato  
 Conducibilità: non determinato  
 Tensione superficiale: non determinato

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.  
 Il prodotto non è stato esaminato.

**10.2. Stabilità chimica**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.4. Condizioni da evitare**

Si veda anche al paragrafo 7.  
 Proteggere dall'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Si veda anche al paragrafo 7.  
 Proteggere dall'umidità.  
 Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.  
 Evitare contatto con materiali non resistenti agli alcali.  
 A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).  
 Il contatto con acidi forti comporta una violenta reazione al calore.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.  
 Si veda anche al paragrafo 5.2.  
 Al contatto con altri prodotti possono sprigionarsi pericolosi gas cloridrici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 7 di 10

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio				
	per via orale	DL50	- mg/kg		Nessun dato disponibile
	dermico	DL50	- mg/kg		Nessun dato disponibile
	per inalazione vapore	CL50	- mg/l		Nessun dato disponibile
497-19-8	sodio carbonato				
	per via orale	DL50	4090 mg/kg	Ratto	IUCLID
51580-86-0	troclosene sodico, diidrato				
	per via orale	DL50 mg/kg	550-1600	Ratto	
	dermico	DL50	>5000 mg/kg	Coniglio	

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	sodio carbonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
51580-86-0	troclosene sodico, diidrato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,28-0,46	96 h	Lepomis macrochirus	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50 mg/l	0,18-0,21	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 8 di 10

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Ad esempio, deposito in una discarica adatta.  
Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti contenenti sostanze pericolose  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN3253
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Silicato di sodio, miscelato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C6
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Quantità autorizzata: E1

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN3253
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Silicato di sodio, miscelato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C6
Quantità limitate (LQ):	5 kg

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Quantità autorizzata: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN3253
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Disodium Trioxosilicate - Mixture
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 9 di 10

<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-B

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Quantità autorizzata: E1

**Trasporto aereo (ICAO)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN3253
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Disodium Trioxosilicate - Mixture
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	5 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	860
Max quantità IATA - Passenger:	25 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	864
Max quantità IATA - Cargo:	100 kg

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Quantità autorizzata: E1

Passenger-LQ: Y845

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Le persone occupate con il trasporto di beni pericolosi devono essere adeguatamente istruite.  
Le normative sulla sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone impegnate del trasporto.  
Si prendano provvedimenti per evitare sinistri.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Il trasporto non avviene per merci di massa, ma di collettame, pertanto non applicabile.  
Non vengono qui rispettati i regolamenti di quantitativi minimi

**Trasporti/Dati ulteriori**

Numero di rischio e codice di imballo su richiesta.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.  
Rispettare le normative delle associazioni di categoria / di medicina del lavoro.  
Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.  
Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim  
Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani.  
Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MAFOR PULVER**

Data di stampa: 08.04.2014

N. del materiale: 60176

Pagina 10 di 10

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1-16

**Abbreviazioni ed acronimi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3**

- 22 Nocivo per ingestione.  
 31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
 34 Provoca ustioni.  
 36 Irritante per gli occhi.  
 36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  
 37 Irritante per le vie respiratorie.  
 38 Irritante per la pelle.  
 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3**

- H302 Nocivo se ingerito.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*