

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 1 di 10

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

LCK 614 CSB/COD/DCO

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach-lange.de  
Internet: www.hach-lange.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93575400  
e-Mail: infolab@hach-lange.it

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info@hach-lange.ch

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo: T - Tossico, C - Corrosivo

Frase R:

Pericolo di effetti cumulativi.

Provoca gravi ustioni.

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

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

###### Classificazione-GHS

Categorie di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio/ripetuta - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Tossico per contatto con la pelle.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 2 di 10

Nocivo se ingerito.  
Nocivo se inalato.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Acido solforico ... %  
Mercurio solfato  
Argento solfato

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS05-GHS06-GHS08-GHS09



##### Indicazioni di pericolo

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P309+P311	IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LCK 614 CSB/COD/DCO**

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 3 di 10

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
231-639-5	Acido solforico ... %	90 %
7664-93-9	C - Corrosivo R35	
016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	
231-791-2	Acque	>8 %
7732-18-5		
231-992-5	Mercurio solfato	<1,7 %
7783-35-9	T+ - Molto tossico, N - Pericoloso per l'ambiente R26/27/28-33-50-53	
080-002-00-6	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H310 H300 H330 H373 H400 H410	
233-653-7	Argento solfato	<0,5 %
10294-26-5	Xi - Irritante R41	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H318 H400 H410	
231-906-6	dicromato di potassio	<0,1 %
7778-50-9	Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2, Repr. Cat. 2, O - Comburente, T+ - Molto tossico, T - Tossico, C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R8-45-46-60-61-26-25-48/23-21-34-42/43-50-53	
024-002-00-6	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 ** H312 H314 H334 H317 H400 H410	

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

Questo prodotto contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No. 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta.  
Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 4 di 10

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

#### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Irritazione e corrosione

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

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

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Possibili conseguenze in caso d'incendio: ossidi di zolfo, Vapori di mercurio.

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Alo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

#### **Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare i vapori e le polveri.

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dalla luce. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### **7.3. Usi finali specifici**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LCK 614 CSB/COD/DCO**

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 5 di 10

Reagente per analisi

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7783-35-9	Mercurio solfato		0,1		TWA (8 h) STEL (15 min)	MAK MAK
7664-93-9	Acido solforico	-	(1)		TWA (8 h)	
		-	(3)		STEL (15 min)	

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,40 mm tempo di penetrazione >30 Min.

**Protezione della pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Protezione respiratoria**

Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o polvere.

Tipo di filtro suggerito: filtro - ABEK

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico: liquido  
 Colore: giallo-arancio  
 Odore: inodore

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): < 1

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non applicabile  
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 300 °C  
 Punto di sublimazione: non applicabile  
 Punto di ammorbidimento: non applicabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 6 di 10

Punto di fusione: non applicabile

Punto di infiammabilità: non applicabile

#### **Infiammabilità**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

#### **Proprieta' esplosive**

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di accensione: non applicabile

#### **Temperatura di autoaccensione**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

#### **Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,89 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità: completamente solubile

(a 20 °C)

#### **Solubilità in altri solventi**

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Solvente-Differenzia-Test: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: non applicabile

Corrosivo a contatto con metalli

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 7 di 10

#### 10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Fumi pericolosi possono sprigionarsi a temperature superiori a 300°C.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materie organiche, Basi, Metalli alcalini, Metalli, Ammoniaca, Agenti riducenti, Acido nitrico.  
Reagisce violentemente con l'acqua.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Triossido di zolfo  
Ossido di cromo

#### Ulteriori Informazioni

molto reactiv

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

##### ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 328,7 mg/kg; ATE (dermico) 328,7 mg/kg; ATE (per inalazione aerosol) 3,287 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
7664-93-9	Acido solforico ... %				
	per via orale	DL50 mg/kg	2140 mg/kg	ratto	
7783-35-9	Mercurio solfato				
	per via orale	DL50	57 mg/kg	ratto	
	dermico	DL50	625 mg/kg	ratto	
	per inalazione vapore	ATE	0,5 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	0,05 mg/l		
10294-26-5	Argento solfato				
	per via orale	DL50	5000 mg/kg	ratto	
7778-50-9	dicromato di potassio				
	per via orale	DL50	25 mg/kg	ratto	
	dermico	DL50	1170 mg/kg	ratto	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	0,094 mg/l	Ratto	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	0,094 mg/l	Ratto	

##### Irritazione e corrosività

Il prodotto causa bruciori agli occhi, alla pelle e alle mucose.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

##### Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LCK 614 CSB/COD/DCO**

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 8 di 10

**12.1. Tossicità**

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
7664-93-9	Acido solforico ... %					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	42,5 mg/l	48 h		
7783-35-9	Mercurio solfato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,19 mg/l	96 h		
10294-26-5	Argento solfato					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,0045 mg/l	48 h	Crostacei	
7778-50-9	dicromato di potassio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	26,13 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,16 - 0,59 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,0199 mg/l	48 h		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**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**

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Si possono rendere le cuvette utilizzate al produttore per uno smaltimento adeguato a titolo gratuito.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 9 di 10

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3316
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CONFEZIONI CHIMICHE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II

#### Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)  
non testato

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3316
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Chemical kit
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Marine pollutant:	--
EmS:	F-A, S-P

#### Trasporto aereo (ICAO)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3316
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Chemical kit
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCK 614 CSB/COD/DCO

Data di stampa: 24.07.2014

N. del materiale: LCK614

Pagina 10 di 10

#### Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

- 08 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
- 21 Nocivo a contatto con la pelle.
- 25 Tossico per ingestione.
- 26 Molto tossico per inalazione.
- 26/27/28 Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- 33 Pericolo di effetti cumulativi.
- 34 Provoca ustioni.
- 35 Provoca gravi ustioni.
- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- 45 Può provocare il cancro.
- 46 Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
- 48/23 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 60 Può ridurre la fertilità.
- 61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

#### Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H300 Letale se ingerito.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H340 Può provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

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