

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 1 di 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

105932 Detergens Reagent

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Reagente per analisi

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.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.I.
Via Rossini, 1 / A

I - 20020 LAINATE (MI)

Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401

e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck

Tel. +41 (0)71 848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di

emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2

Cancerogenicità: Carc. 2 Indicazioni di pericolo: Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Sospettato di provocare il cancro.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acido solforico ... %

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:







secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 2 di 10

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Eliminazione.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

١..

Nome chimico				
N. CE	N. indice	N. REACH		
Classificazione secondo il regola	•			
Sodio fosfato bibasico			15-20 %	
231-449-2				
Eye Irrit. 2; H319				
Acque			75-85 %	
231-791-2				
acido solforico %		< 5,0 %		
231-639-5				
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290	H314			
cloroformio; triclorometano		0,1-1 %		
200-663-8	602-006-00-4			
Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute H331 H302 H372 H319 H315	sin Irrit. 2; H351 H361d			
Sodium arsenite		< 0,1 %		
232-070-5	033-002-00-5			
Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aqua	331 H400 H410			
Blu di toluidina		< 0,01 %		
202-146-2				
Muta. 2, Acute Tox. 4; H341 H30				
	N. CE Classificazione secondo il regolal Sodio fosfato bibasico 231-449-2 Eye Irrit. 2; H319 Acque 231-791-2 acido solforico % 231-639-5 Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 cloroformio; triclorometano 200-663-8 Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Ac H331 H302 H372 H319 H315 Sodium arsenite 232-070-5 Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquat Blu di toluidina 202-146-2	N. CE Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Sodio fosfato bibasico 231-449-2 Eye Irrit. 2; H319 Acque 231-791-2 acido solforico % 231-639-5 Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314 cloroformio; triclorometano 200-663-8 Goz-006-00-4 Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Irrit. 2, SI H331 H302 H372 H319 H315 Sodium arsenite 232-070-5 Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H Blu di toluidina	N. CE N. indice N. REACH Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Sodio fosfato bibasico 231-449-2 Eye Irrit. 2; H319 Acque 231-791-2 acido solforico % 231-639-5 Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314 cloroformio; triclorometano 200-663-8 602-006-00-4 Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Irrit. 2; H351 H361d H331 H302 H372 H319 H315 Sodium arsenite 232-070-5 033-002-00-5 Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H331 H400 H410 Blu di toluidina 202-146-2	

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 3 di 10

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

Se possibile trattenere il vomito.

NON indurre il vomito.

Chiamare immediatamente un medico.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione e corrosione. Tosse

4.3. Indicazione dell'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.

Acqua, Anidride carbonica (CO2), Agente schiumogeno Polvere asciutta,

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuna limitazione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Alo scorpo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori dati

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

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. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 4 di 10

Non respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata.

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

Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

Asciugare con materiale assorbente inerte.

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Lavare con moltissima acqua e scaricare nel sistema fognario.

Contenere e raccogliere quanto riversato accidentalmente con un aspirapolvere protetto dalle scariche elettriche o con una spazzola bagnata e porlo in un recipiente rispettando le direttive locali (riferirsi alla sezione 13).

Soluzioni con basso valore di pH devono essere neutralizzate prima di essere scaricate.

pH: 6-9

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente.

S40 - Per pulire il pavimento e tutti gli oggetti contaminati da questo materiale, usare una soluzione alcalina diluita.

P381 - Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non respirare i vapori e le polveri.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedere anche la sezione 5

Ulteriori dati

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio: 5-25 °C. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Tenere lontano da sostanze combustibili.

Conservare nei contenitori originali. Non usate contenitori di Metalli leggeri, Metalli

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

Non immagazzinare in prossimità di acidi.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 5 di 10

7.3. Usi finali particolari

himici di laboratorio

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/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienza
7664-93-9	Acido solforico	-	(1)		TWA (8 h)	
		-	(3)		STEL (15 min)	
67-66-3	Cloroformio	2	10		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

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

Misure generali di protezione ed igiene

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

Prassi generale di igiene industriale.

Assicurarsi che le fontane per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano localizzate vicino all'area di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.

Protezione delle mani

I guanti devono essere controllati prima di essere usati. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma

Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione respiratoria

Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido
Colore: blu
Odore: inodore



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 6 di 10

Metodo di determinazione

Valore pH: 1,2

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: -38 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di 110 °C

ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

Punto di ammorbidimento:

Punto di scorrimento:

nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità:

nessun dato disponibile

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: non applicabile
Gas: nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

nessun dato disponibile
nessun dato disponibile
nessun dato disponibile
nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile
Gas: nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore:

Pressione vapore:

Densità:

Densità apparente:

Inon applicabile

Idrosolubilità:

nessun dato disponibile

messun dato disponibile

Solubilità in altri solventi

solubile (Alcool)

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 7 di 10

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Libera idrogeno in reazione con i metalli.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti, Metalli

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

Si decompone al calore.

10.5. Materiali incompatibili

tessuto, Materie organiche, Metalli

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

Tossicità acuta

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte		
7558-80-7	Sodio fosfato bibasico						
	per via orale	DL50	8290 mg/kg	ratto			
7664-93-9	acido solforico %						
	per via orale	DL50	2140 mg/kg	ratto			
67-66-3	cloroformio; triclorometano						
	per via orale	DL50	695 mg/kg	ratto	Gestis		
	dermico	DL50	20000 mg/kg	su coniglio	Gestis		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	47,7 mg/l	ratto	Gestis		
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l				
7784-46-5	Sodium arsenite						
	per via orale	ATE	100 mg/kg				
	per inalazione vapore	ATE	3 mg/l				
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l				
92-31-9	Blu di toluidina						
	per via orale	ATE	500 mg/kg				

Irritazione e corrosività



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 8 di 10

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca irritazione cutanea.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (Blu di toluidina)

Sospettato di provocare il cancro. (cloroformio; triclorometano)

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

Non conosciuti.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte
67-66-3	cloroformio; triclorometano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	28 mg/l	96 h		Gestis
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	66,8 mg/l	48 h		Gestis

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-66-3	cloroformio; triclorometano	2

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 effetto conosciuto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 9 di 10

Informazioni sull'eliminazione

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFILITI NON SPE

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche 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 sostanze chimiche 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 Rifiuto contaminate imballaggio

160506

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

Trasporto per nave (IMDG)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO)

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente

Trasporti/Dati ulteriori

Ulteriori informazioni: Questo prodotto puó essere stato spedito nel quadro di un kit chimico composto di varie sostanze pericolose compatibili, destinato a scopi analitici o di test. Il kit va classificato come segue: UN3316 Confezioni chimichi. classe 9/11

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

105932 Detergens Reagent

Data di stampa: 28.07.2016 N. del materiale: 105932 Pagina 10 di 10

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 19: Sodium arsenite

Iscrizione 32: cloroformio: triclorometano

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Revisione: 26.07.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1-16

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Sospettato di provocare il cancro. H351 Sospettato di nuocere al feto. H361d

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H372

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.)