



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale elma noble clean

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

usi identificati

Settori d'uso [SU]

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Usi non raccomandati

Commento

Non utilizzare per spruzzare/atomizzare.

Uso/usi raccomandati

Detergente acquosa per gioielli.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen (Htwl.)
Telefono +49 7731 882-0, Telefax +49 7731 882-266
E-Mail info@elma-ultrasonic.com
Internet www.elma-ultrasonic.com

Settore che fornisce informazioni

Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg
(Sprache/Language: D, GB)
Telefono +49 761 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Met. Corr. 1	H290	In base ai dati risultanti dai test.
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo.
Carc. 2	H351	Metodo di calcolo.
Repr. 2	H361d	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo.

Avvertenze

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

16.07.2019

Revisione

01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.
P308 + P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

Ingredienti pericolosi sull'etichetta

tiourea

2.3. Altri pericoli

Skin Irrit. 3 H316: Provoca leggera irritazione cutanea.

Aquatic Acute 3 H402: Nocivo per gli organismi acquatici.

Risultati della valutazione PBTe vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanze PBT/vPvB conformemente alla composizione.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione

Miscela acquosa acida di tensioattivi non ionici, agenti complessi e solventi.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
7664-38-2	231-633-2	acido fosforico ...%	< 5	Met. Corr. 1, H290 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	< 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
62-56-6	200-543-5	tiourea	5 - 10	Carc. 2, H351 / Repr. 2, H361d / Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
7664-38-2	acido fosforico ...%	01-2119485924-24
67-63-0	propan-2-olo	01-2119457558-25
62-56-6	tiourea	Not yet available from supplier.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito ad inalazione

In caso di inalazione di aerosol consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Provvedere alle cure mediche.

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Pericolo dell'aspirazione de polmone.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Nessune ulteriori informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Data di stampa 16.07.2019
Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7
elma noble clean

Mezzi di estinzione non idonei
nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
gas nitrosi (NOx)
Monossido di carbonio (CO)
ossidi del fosforo (per es. pentossido di fosforo)
ossidi dello zolfo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Per personale non incaricato di emergenze**

Utilizzare protezione individuale.
Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

Per personale incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.
Utilizzare protezione individuale.
Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.
Forma con acqua strati scivolosi.
Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (ad es.sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Lavare via i residui con acqua.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.
Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

! SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego
Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare gli aerosol.

Misure igieniche

Si consiglia di provvedere alla pulizia personale sul posto di lavoro.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Prevedere pavimenti resistenti agli acidi.

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con soluzioni alcaline.

! Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere la confezione ben chiusa.

Conservare sotto chiave e fuori della portata di bambini.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

Conservare a temperatura superiore a 5 °C.

Conservare a temperature inferiori a 30 °C.

! Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Periodo di immagazzinaggio: 4 anni.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni relative all'uso intenso

Vedi alla sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

DNEL lavoratore

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
67-63-0	propan-2-olo	888 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
		500 mg/m3	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
7664-38-2	acido fosforico ...%	1 mg/m3	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	

PNEC

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
7664-38-2	acido fosforico ...%			Dati non disponibili

Ulteriori indicazioni

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Guanti (resistenti all'acido).

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: Butyl, 0,5mm, >=8h.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: NBR, 0,35mm, >=8h.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: FKM, 0,4mm, >=8h.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

16.07.2019

Revisione

01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Altre misure precauzionali

Indumenti protettivi leggeri

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Prima di immettere l'acqua di scarico negli impianti di depurazione normalmente è necessaria una neutralizzazione.

Evitare la penetrazione nel terreno/sottosuolo.

Non lasciare defluire nelle acque superficiali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

trasparente

Odore

di isopropanolo

Soglia olfattiva

propan-2-olo: 2,5 - 490 mg/m³ (1 - 196 ppm).

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	1,2	20 °C			
inizio di ebollizione	>= 78 °C				
Intervallo di solidificazione	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	ca. 40 °C			DIN 51755	Non favorisce la combustione.
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile				
Infiammabilità (del gas)	non applicabile				
Temperatura di accensione	425 °C				Valore per propan-2-olo.
Temperatura di autoaccensione					non spontaneamente infiammabile
Limite inferiore d'esplosività	2 Vol-%				Valore per propan-2-olo.
Limite superiore d'esplosività	ca. 12 Vol-%				Valore per propan-2-olo.
Pressione del vapore	ca. 31 hPa	20 °C			
Densità relativa	1,022 g/cm ³	20 °C			
Densità di vapore	2,07				Valore per propan-2-olo.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

16.07.2019

Revisione

01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Solubilità in acqua					miscibile
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	0,05	20 °C			Valore per propan-2-olo.
Temperatura di decomposizione	> 78 °C				
Viscosità	non è stato determinato				
Quantità di solvente	< 10 Gew-%				
Velocità di evaporazione propan-2-olo: 1,5 (ASTM D3539) / 11 (DIN 53170) . acqua: 0,36 (ASTM D3539).					
Proprietà ossidanti nessuna					
Proprietà esplosive nessuna					
9.2. Altre informazioni Nessune ulteriori informazioni rilevanti disponibili.					

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose se utilizzato secondo le disposizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

Reazioni con alcali forti.

10.4. Condizioni da evitare

Caldo e dai raggi solari.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Reazioni con ossidanti.

Corrode l'alluminio.

Reazioni con alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibile presenza in tracce: acido solfidrico (H₂S).



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	> 5000 mg/kg		STA (stima della tossicità acuta)	
LD50 acuta per via cutanea	> 5000 mg/kg		STA (stima della tossicità acuta)	
LC50 acuta per inalazione	> 50 mg/l ()		STA (stima della tossicità acuta)	vapori
Irritazione della pelle	leggermente irritante			
Irritazione degli occhi	irritante.			
Sensibilizzazione della pelle	sensibilizzante.			

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

La miscela non è classificata come pericolosa in caso di aspirazione.

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

La miscela non è classificata come mutagena.

La miscela è classificata come cancerogena: Carc. 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

La miscela è classificata come tossica per la riproduzione: Repr. 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.

tiourea : DL50(orale, ratto): 1750 mg/kg, DL50(cutanea, Conigli): > 2800 mg/kg .

Esperienze pratiche

Ha effetto sgrassante sulla pelle.

Il contatto frequente e prolungato può determinare irritazioni della pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	CL50 52 mg/l		calcolato	
Dafnia	CE50 46,9 mg/l		calcolato	
Alga	CE50 38 mg/l		calcolato	
Batteri	CE10 1265 mg/l (18 h)	Pseudomonas putida		Valore per tiourea pura.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

12.2. Persistenza e degradabilità

**Degradabilità
fisico-chimica**

100 %

Neutralizzazione,
misurazione del pH.

Caratteristiche acide che
possono essere eliminate al
100%.

Biodegradabilità

moderatamente/parzialmente
biodegradabile

Il prodotto è biodegradabile dopo prolungato adattamento.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

propan-2-olo: L'accumulazione negli organismi non è preveduta (log Kow: 0,05).

acido fosforico: L'accumulazione negli organismi non è preveduta.

tiourea: L'accumulazione negli organismi non è preveduta (log Kow: -0,92).

12.4. Mobilità nel suolo

propan-2-olo: Si dissolve in acqua. Molto mobile nel terreno.

acido fosforico: non disponibile.

tiourea: Adsorbimento basso su suolo (Koc: 30,5).

12.5. Risultati della valutazione PBT/vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB conformemente alla composizione.

12.6. Altri effetti avversi

Nessune ulteriori informazioni rilevanti disponibili.

Altre indicazioni ecologiche

	Valore	Metodo	Commento
CSB (Consumo chimico di ossigeno)	ca. 205 mgO ₂ /g	calcolato	
BSB (Consumo biologico di ossigeno) 5 d	13 mgO ₂ /g		Valore per tiourea pura.
Valore AOX	Questo prodotto non contiene nessun alogenuri organici conformemente alla composizione.		

Informazioni generali

Gli agenti tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo l'appendice allegata III del Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi.

Pericolo acuto per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 3 H402: Nocivo per gli organismi acquatici.

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti
20 01 29*

Denominazione dei rifiuti
detersivi, contenenti sostanze pericolose

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Non smaltire con i rifiuti domestici.

Neutralizzare con calce o alcali.

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Detersivo consigliato

Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ACIDO FOSFORICO, SOLUZIONE	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4. Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
nessuna

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
non rilevante

Trasporto via terra ADR/RID
Etichetta(e) di pericolo 8
codice di restrizione in galleria E

! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni all'impiego
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII n. 3 + 40 - non rilevante se utilizzato secondo le disposizioni.

Altre normative UE
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.
Direttiva 2012/18/UE, Allegato I: non citate.

Direttiva VOC (componenti organici volatili)
Tenore VOC 5,3 %
(componenti organici volatili)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 16.07.2019

Revisione 01.07.2019 (I) Versione 1.7

elma noble clean

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate nella presente scheda sono state redatte in base alle attuali conoscenze del prodotto. Esse non costituiscono in alcun modo una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.6

Fonte dei dati più importanti

Rilevazioni interne.

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>.

Informazione dei nostri fornitori.

- | | |
|-------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). |
| H361d | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto (indicare l'effetto specifico, se noto) (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |