

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità con 1907/2006 Annex II (2015/830) e 1272/2008  
(Tutti i riferimenti alle normative e direttive UE vengono abbreviate soltanto nel termine numerico)

### **SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Numero di articolo	Costituente
Devyser Complete v2	8-A011.2	Devyser Complete v2 Mix 1 (4-A142) Devyser Complete v2 Mix 2 (4-A143) PCR Activator (4-A018)
Devyser Resolution 13 v2	8-A012.2-13	Resolution 13 v2 Mix (4-A178) PCR Activator (4-A018)
Devyser Resolution 18 v2	8-A012.2-18	Resolution 18 v2 Mix (4-A179) PCR Activator (4-A018)
Devyser Resolution 21 v2	8-A012.2-21	Resolution 21 v2 Mix (4-A180) PCR Activator (4-A018)
Devyser Resolution XY v2	8-A012.2-XY	Resolution XY v2 Mix (4-A181) PCR Activator (4-A018)
Devyser Extend v2	8-A015.2	Extend v2 Mix 1 (4-A174) Extend v2 Mix 2 (4-A175) PCR Activator (4-A018)
Devyser Extend M1 v2	8-A015.2-M1	Extend v2 Mix 1 (4-A174) PCR Activator (4-A018)
Devyser Compact v3	8-A017.3	Devyser Compact v3 Mix (4-A144) PCR Activator (4-A018)
Devyser CFTR Core	8-A031	Core 1 (4-A166) Core 2 (4-A167) PCR Activator (4-A018)
Devyser CFTR 68	8-A045	CFTR 1 (4-A319) CFTR 2 (4-A320) Mix 1 (4-A321) Mix 2 (4-A322)
Devyser CFTR Italia v2	8-A032.2	Italia 1 (4-A229) Italia 2 (4-A230) PCR Activator (4-A018)
Devyser CFTR Iberia	8-A033	Iberia 1 (4-A196) Iberia 2 (4-A197) PCR Activator (4-A018)
Devyser CFTR UK	8-A034	UK 1 (4-A201) UK 2 (4-A202) PCR Activator (4-A018)
Devyser Thrombophilia	8-A035	Thromb Mix (4-A213) PCR Activator (4-A018)
Devyser CVD	8-A036	CVD Mix (4-A217) PCR Activator (4-A018)
Devyser HFE v2	8-A030.2	HFE v2 Mix (4-A215)

		PCR Activator (4-A018)
Devyser AZF	8-A019	Devyser AZF Mix (4-A020) PCR Activator (4-A018)
Devyser AZF v2	8-A019.2	AZF v2 Mix (4-A240) PCR Activator (4-A018)
Devyser AZF Extension	8-A020	Extension Mix (4-A227) PCR Activator (4-A018)
Devyser BRCA	8-A100	BRCA Mix (4-A244) Start (4-A243) Dilution buffer (4-A245) Index Mix (4-A247) Index strip A1 (4-A251) Index strip A2 (4-A252) Index Plate A3 (4-A253) Index buffer (4-A258) BRCA Mix, 48 test (4-A273) Start, 48 test (4-A274) Dilution buffer, 96 test (4-A275) Index mix, 48 test (4-A276) Index buffer, 96 test (4-A277)
Devyser Chimerism	8-A107	Chim mix (4-A300) Start, M (4-A301) Dilution buffer (4-A245) Index mix S (4-A302) Index buffer (4-A258) Dilution buffer, 96 test (4-A275) Index buffer, 96 test (4-A277)

## 1.2. Pertinenti utilizzi identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati

Utilizzi identificati

Prodotti chimici da laboratorio

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

Azienda

Devyser AB  
Instrumentvägen 19  
SE-126 53 Hägersten  
Svezia

Telefono

+46(0)8-562 158 50

Email

info@devyser.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Casi acuti: chiamare 112. Richiedere informazioni sulla sostanza tossica.

## **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In seguito a valutazione, la presente miscela non viene classificata come nociva secondo 1272/2008.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	Non applicabile
Avvertenze	Non applicabile
Indicazione di pericolo	Non applicabile

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

### 3.1. Miscele

Da notare che la tabella mostra i pericoli conosciuti per gli ingredienti in forma pura. Questi pericoli sono ridotti o eliminati in caso di miscele o diluizioni, vedi sezione 16d.

Numero di articolo:	4-A018	4-A174	4-A197	4-A229	4-A251	4-A276	4-A321
	4-A020	4-A175	4-A201	4-A230	4-A252	4-A277	4-A322
	4-A142	4-A178	4-A202	4-A240	4-A253	4-A300	4-A424
	4-A143	4-A179	4-A213	4-A243	4-A258	4-A301	
	4-A144	4-A180	4-A215	4-A244	4-A273	4-A302	
	4-A166	4-A181	4-A217	4-A245	4-A274	4-A319	
	4-A167	4-A196	4-A227	4-A247	4-A275	4-A320	

  

Costituente		Classificazione	Concentrazione
<b>SODIO AZIDE</b>			
CAS Nr	26628-22-8	Acute Tox 2oral, Acid Tox 1, Aquatic Acute	< 0,1 %
N. CE	247-852-1	1, Aquatic Chronic 1;	
Indice nr	011-004-00-7	M = 1; H300,	
		EUH032, H400, H410	

Le spiegazioni relative alla classificazione ed etichettatura degli ingredienti vengono date nella sezione 16e. Le abbreviazioni ufficiali sono stampate in carattere normale. I testi in corsivo sono specifiche e/o complementi utilizzati nel calcolo dei rischi di questa miscela, vedi sezione 16b.

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generale

Al minimo sospetto di sintomi persistenti, contattate il medico.

Non cercate mai di dare ad una persona incosciente un liquido o altro via orale.

#### Tramite inalazione

Lasciare il ferito che si riposi in un posto caldo all'aria fresca. Se i sintomi persistono contattare un il medico.

#### A contatto con gli occhi

Risciacquare l'occhio ben aperto per alcuni minuti sotto l'acqua tiepida. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

#### A contatto con la pelle

Togliere gli abiti macchiati.

Il lavaggio normale della pelle è considerato sufficiente; Se i sintomi appaiono lo stesso contattate il medico.

### **In caso di ingestione**

Sciacquare naso, bocca e gola con acqua.  
Bere immediatamente un paio di bicchieri d'acqua.  
Contattare un medico.

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

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

Trattamento dei sintomi  
Se si contatta un medico, portare con sé questa scheda di sicurezza.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

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

#### **Agenti estinguenti raccomandati**

Si spegne conforme ai materiali appropriati per l'incendio.

#### **Agenti estinguenti non idonei**

Possono essere usati tutti gli agenti abituali da spegnimento.

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

Bruccia sviluppando un fumo che contiene dei gas nocivi per la salute (colossido e coldiossido) così che a una combustione incompleta, delle aldeide ed altre sostanze irritante, nocive per la salute e tossiche. Osservate che l'acqua da spegnimento può contenere delle sostanze pericolose o tossiche.

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

Misure di protezione devono essere prese concernente gli altri materiali sul posto dell'incendio.  
In caso d'incendio utilizzate una mascherina respiratoria.  
Indossare indumenti di protezione.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Utilizzare le apparecchiature di sicurezza consigliate, si veda la sezione 8.  
Non inspirate i vapori ed evitate il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti in caso di risanamento.  
Assicurare una buona ventilazione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la contaminazione del terreno, delle acque o del sistema fognario.

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

Sversamenti di piccola entità possono essere asciugati usando un panno o simili. Successivamente lavare l'area interessata con acqua. Sversamenti di maggiore entità vanno prima coperti con sabbia o terra e quindi raccolti. Il materiale raccolto va smaltito secondo quanto descritto nella Sezione 13.

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

Vedere le sezioni 8 e 13 relativamente a dispositivi di protezione personale e istruzioni sullo smaltimento.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

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

Non inalate i vapori e evitate il contatto con la pelle, gli occhi o gli abiti.  
Tenete questo prodotto lontano dalle derrate alimentari e lontano dai bambini e di animali domestici.  
Usare in un ambiente ben ventilato.  
Non miscelare con altri prodotti.  
Non mangiate, bevete o fumate nei locali dove è magazzinato il prodotto. Rimuovere gli indumenti da lavoro e i dispositivi di protezione prima dei pasti.  
Lavorate per prevenire le perdite. se le perdite appaiono, rimediate subito secondo le istruzioni sezione 6 di questa scheda dei dati di sicurezza.  
Lavarsi le mani dopo aver usato il prodotto.

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

Conservatelo in un luogo ben ventilato.  
Conservazione nell'imballaggio originario.

### **7.3. Usi finali particolari**

Si vedano gli usi identificati nella Sezione 1.2.

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **8.1.1. I valori limite di esposizione professionale nazionali**

#### **SODIO AZIDE**

##### **Italia**

Valore limite medio ponderato nel tempo (TWA) 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Valore limite d'esposizione di breve durata (STEL) 0,3 mg/m<sup>3</sup>

#### **GLICEROLO**

##### **Italia**

Valore limite medio ponderato nel tempo (TWA) 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **ACIDO CLORIDRICO**

##### **Italia**

Valore limite medio ponderato nel tempo (TWA) 0 ppm / 8 mg/m<sup>3</sup>  
Valore limite d'esposizione di breve durata (STEL) 0 ppm / 15 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL**

Nessun dato disponibile.

#### **PNEC**

Nessun dato disponibile.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Relativamente alla riduzione di eventuali rischi, il prodotto non necessita di attenzioni speciali oltre ai requisiti generali previsti dalla direttiva UE 89/391 e dalle normative nazionali in materia di lavoro.  
Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione e prima di assunzione di cibo o di fumare.

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Usare in un ambiente ben ventilato.

### Protezione per occhi/volto

Una protezione per gli occhi deve essere utilizzata in caso di rischio di contatto diretto o di schizzo.

### Protezione cutanea

Utilizzare gli abiti di protezione appropriati.

Se necessario, indossare guanti in neoprene o in nitrile.

Normalmente i guanti protettivi non sono necessari a causa delle proprietà di questo prodotto, ma possono essere necessari per altri motivi, ad esempio rischi meccanici, condizioni di temperatura o rischi microbiologici.

### Protezione respiratoria

Una protezione per la respirazione è necessaria solamente in condizioni di lavoro estreme. Consultate il produttore in quel che concerne questo caso.

### 8.2.2. Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare lo smaltimento nelle fognature.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

a) Aspetto	Forma: liquido. Colore: variato.
b) Odore	Non indicato
c) Soglia olfattiva	Non indicato
d) pH	7 - 9
e) Punto di fusione/punto di congelamento	Non indicato
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non indicato
g) Punto di infiammabilità	Non indicato
h) Tasso di evaporazione	Non indicato
i) Infiammabilità	Non applicabile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non indicato
k) Tensione di vapore	Non indicato
l) Densità di vapore	Non indicato
m) Densità relativa	Non indicato
n) La solubilità	Non indicato
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
p) Temperatura di autoaccensione	Non indicato
q) Temperatura di decomposizione	Non indicato
r) Viscosità	Non indicato
s) Proprietà esplosive	Non applicabile
t) Proprietà ossidanti	Non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

Dati non disponibili

## **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### 10.1. Reattività

Il prodotto non contiene nessuna sostanza in grado di causare una reazione nociva in condizioni d'uso normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni di stoccaggio e di movimentazione normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione nociva conosciuta.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) e sostanze nocive e irritanti.

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Le informazioni su eventuali rischi per la salute sono basati sull'esperienza e/o sulle proprietà tossicologiche di diversi componenti del prodotto.

#### **Tossicità acuta**

Il prodotto non è classificato con tossicità acuta.

#### **DIMETILSOLFOSSIDO**

LD50 Sorcio 24h: 40000 mg/kg Dermicamente

LD50 Sorcio 24h: 14500 mg/kg Oralmente

#### **SODIO AZOTURO**

LD50 coniglio 24h: 50 mg/kg Dermicamente

LC50 Sorcio 4h: 0.037 mg/L Inalazione

LD50 Sorcio 24h: 27 mg/kg Oralmente

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

La miscela è valutata nella sua interezza ed è classificata come né corrosiva né irritante per la pelle. Si possono verificare lievi irritazioni o esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

La miscela è valutata nella sua interezza ed è classificata come né corrosiva né irritante per gli occhi. Si possono verificare lievi irritazioni o esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Il prodotto non è classificato come sensibilizzante.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Il prodotto non è classificato come mutageno.

#### **Cancerogenicità**

Il prodotto non è classificato come cancerogeno.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Il prodotto non è classificato come reprotossico.

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

Non sono noti pericoli per l'esposizione occasionale.

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

Non sono conosciuti pericoli per l'esposizione ripetuta.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Il prodotto non è classificato come tossico per l'inalazione.

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### **12.1. Tossicità**

Secondo le normative vigenti, il prodotto non è classificato come nocivo per l'ambiente, tuttavia contiene sostanze nocive per l'ambiente in quantità inferiori al limite richiesto per l'etichettatura.

Evitare il rilascio su terra, in acqua e negli scarichi.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non esistono informazioni riguardanti la persistenza o la degradabilità.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non esistono informazioni riguardanti il bioaccumulo.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione sulla mobilità in natura disponibile.

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

Il prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Effetti o rischi: nessuno conosciuto.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Manipolazione dei rifiuti per il prodotto**

Il prodotto non è classificato come un residuo pericoloso.

Eventuali contenitori vuoti e puliti possono essere riciclati, laddove possibile. Evitare lo smaltimento nelle fognature.

Osservare le normative locali.

Vedere anche i regolamenti nazionali sui rifiuti.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Laddove non altrimenti specificato, le informazioni si applicano a tutte le raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose, ovvero ADR (strada), RID (ferrovia), ADN (vie navigabili interne), IMDG (mare) e ICAO (IATA) (aria).

#### **14.1. Numero ONU**

Non classato come merce pericolosa

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile

#### 14.8. Altre informazioni sul trasporto

Non applicabile

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessuna indicazione.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione ed rapporto di sicurezza dei prodotti chimici conforme a 1907/2006 Allegato I non è stato attuato.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### 16a. Indicazione di dove sono state apportate modifiche rispetto alla versione precedente

##### Revisione di questo documento

Modifiche nella(e) sezione(i) 4, 8, 11, 13.

#### 16b. Spiegazione o legenda delle abbreviazioni utilizzati nella scheda dati di sicurezza

##### Testo per intero della classe di pericolo e del codice di categoria menzionato alla sezione 3

Acute Tox <i>2oral</i>	Tossicità acuta (Categoria 2, orale)
Aquatic Acute 1	Molto tossico per gli organismi acquatici (categoria acuta 1)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine sugli ambienti acquatici (categoria cron 1)

##### Spiegazione delle abbreviazioni alla Sezione 14

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
IMDG	Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
ICAO	Organizzazione per l'aviazione civile internazionale (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei

#### 16c. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

##### Fonte dei dati

I dati principali per il calcolo dei pericoli sono stati presi principalmente dalla lista europea di classificazione ufficiale, 1272/2008 Allegato I, come aggiornata a 2019-08-07.

Laddove mancano tali dati, in secondo luogo è stata usata la documentazione sulla quale si basa questa classificazione ufficiale, ad esempio IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In terzo luogo sono state usate delle informazioni da fornitori chimici internazionali degni di nota, e successivamente altre fonti disponibili, ad esempio schede dei dati di sicurezza di altri fornitori o informazioni da associazioni non-profit, laddove l'affidabilità della fonte è stata giudicata da un esperto. Se nonostante ciò non sono state trovate informazioni affidabili, i pericoli sono stati giudicati dai pareri degli esperti in base sulle proprietà al loro note di altre sostanze simili, ai sensi dei principi della normativa 1907/2006 e 1272/2008.

### Testi integrali dei regolamenti menzionati in questa scheda dei dati di sicurezza

1907/2006	REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE
2015/830	REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
1272/2008	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
89/391	DIRETTIVA DEL CONSIGLIO del 12 giugno 1989 concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro
1907/2006	REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

### 16d. Segnalazione di quale dei metodi di valutazione delle informazioni di cui 1272/2008 Articolo 9 è stato impiegato ai fini della classificazione

Il calcolo dei pericoli con questa miscela è stato effettuato sotto forma di valutazione applicando un peso di prova utilizzando il parere di un esperto in conformità con 1272/2008 Allegato I, considerando tutte le informazioni disponibili per determinare i rischi della miscela in conformità con 1907/2006 Allegato XI.

### 16e. Elenco delle pertinenti indicazioni di pericolo e/o consigli di prudenza

#### Testo completo per l'indicazione dei rischi, menzionati nella sezione 3

H300	Letale se ingerito
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 16f. Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente

#### Avvertenze per l'uso scorretto

Di quello che sappiamo questo prodotto non può provocare delle lesioni sull essere umano o sull ambiente, e per questo il fabbricante, il distributore o il fornitore non possono essere responsabili di usarlo altrimenti che conforme al modo d'impiego.

### Altre informazioni rilevanti

Nessuna indicazione