

## Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

<b>Nome del prodotto</b>	6L1B HARDENER DIBENZOYL PEROXIDE PASTE - BLUE
<b>Codice prodotto</b>	1250089296

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

#### Usi identificati

L'uso del prodotto è solo industriale e/o professionale, non destinato a qualsiasi uso diretto da parte di consumatori.

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

#### Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/Fornitore	Axalta Coating Systems Germany GmbH
Via/Casella Postale	Christbusch 25
Code/Paesa/Citta	DE 42285 Wuppertal
Telefono	+49 (0)202 529-0
Telefax	+49 (0)202 529-2800
Importatore	André Koch AG
Via/Casella Postale	Grossherweg 9
Code/Paesa/Citta	CH 8902 Urdorf
Telefono	+41 44 735 57 11
Telefax	+41 44 735 57 99

#### Informazione sulla FDS

Telefono	+49 (0)202 2530-2385
Telefax	
Indirizzo e-mail	sds-competence@axaltacs.com

### 1.4. Numero telefonico d'emergenza

Numero di telefono di emergenza del produttore + (41)-435082011

#### Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet

<http://www.standox.com>

## Sezione 2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, è classificato come essendo pericoloso.

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione della miscela

##### Ai sensi della Direttiva europea 1999/45/CE, secondo quanto emendato.

Classificazione : Irritante; Sensibilizzante; pericoloso per l'ambiente; Comburente;

[R7] Può provocare un incendio. [R36] Irritante per gli occhi. [R43] Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

[R50] Altamente tossico per gli organismi acquatici.

##### Ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

H242; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400;

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

#### Simboli di pericolo

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da 453/2010/EC

STANDOX



Xi Irritante



N Pericoloso per l'ambiente



O Comburente

Contiene | perossido di dibenzoile.

### Fraasi "R"

R36 Irritante per gli occhi.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R7 Può provocare un incendio.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### Fraasi "S"

S22 Non respirare le polveri.  
S24 Evitare il contatto con la pelle.  
S37 Usare guanti adatti.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

## Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008.

### Pittogramma e parola segnalatica del prodotto



Avvertenza: Attenzione

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Contiene | perossido di dibenzoile

### Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.  
P411 + P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 25°C

## 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## Sezione 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da  
453/2010/EC



### 3.1. Sostanze

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti.

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela di resine sintetiche e di solventi.

#### Componenti pericolosi

##### Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.

CAS 94-36-0 EC 202-327-6 Classificazione	perossido di dibenzoile O: R7; Xi: R36; R43; E: R3; N: R50	25,00 - < 35,00 %
CAS 5444-75-7 EC 226-641-8 Classificazione	2-etilesile benzoato R53	20,00 - < 25,00 %
CAS 27138-31-4 EC 248-258-5 Classificazione	Ossidipropil dibenzoato N: R51/53	2,00 - < 2,50 %

##### Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

CAS 94-36-0 EC 202-327-6 Classificazione	perossido di dibenzoile REACH nessun numero di registrazione disponibile Org. Perox. B, H241; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400;	25,00 - < 35,00 %
CAS 5444-75-7 EC 226-641-8 Classificazione	2-etilesile benzoato REACH nessun numero di registrazione disponibile Aquatic Chronic 4, H413;	20,00 - < 25,00 %
CAS 5444-75-7 EC 226-641-8 Classificazione	2-etilesile benzoato REACH nessun numero di registrazione disponibile Aquatic Chronic 4, H413;	20,00 - < 25,00 %
CAS 27138-31-4 EC 248-258-5 Classificazione	Ossidipropil dibenzoato REACH 01-2119529241-49 Aquatic Chronic 2, H411;	2,00 - < 2,50 %

#### Ulteriori suggerimenti

I testi in chiaro delle frasi R complete sono riportati al capitolo 16.

I testi in chiaro delle frasi H complete sono riportati al capitolo 16.

## Sezione 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

#### Inalazione

Non inalare polvere. L'inalazione della polvere può causare respiro affannoso, senso di oppressione al torace, mal di gola e tosse. Portare all'aria aperta. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

Non impiegare solventi oppure diluenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

**Ingestione**

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

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

Vedere l'esperienza pratica nella sezione 11.

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

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

**Sezione 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata  
Polvere chimica

**Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua abbondante

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****Prodotti di combustione pericolosi**

La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come per esempio anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo e nel caso di dibenzoilperossido: acido benzoico, benzolo, difenile, fenilbenzoato; nel caso di perossidi di cicloesano: acido esancarbossilico, acido dodecibicarbossilico, cicloesano.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Rischi di incendio e di esplosione**

Il prodotto non è infiammabile.

**Equipaggiamento speciale protettivo e procedure per combattere gli incendi**

Indossare appropriatamente: Indumenti completamente ignifughi. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

Tenere lontano da sorgenti di fiamma Aerare bene il locale. Non respirare le polveri.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o canali di fognatura con il prodotto, informare le rispettive autorità competenti in conformità alle leggi locali. Evitare per quanto possibile qualsiasi emissione di composti organici volatili.

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

Aspirare a secco con un aspirapolvere il materiale fuoriuscito accidentalmente, oppure raccoglierlo inumidito con una scopa e deporlo nei contenitori previsti a questo scopo per procedere allo smaltimento secondo le disposizioni locali. Non spazzare a secco a causa della formazione di polvere. Usare un aspiratore adatto.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Attenersi alle misure precauzionali (vedi capitoli 7 e 8).

# Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Si raccomanda di chiedere consiglio al medico competente o ad un tecnico igienista del lavoro circa la valutazione dei problemi di contatto con la pelle o respiratori prima che gli individui siano esposti al prodotto non polimerizzato.

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Consigli per l'utilizzo sicuro

Evitare la formazione di polveri infiammabili con pericolo di esplosione, nonché un superamento dei valori limite nell'aria. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. In caso di travaso impiegare esclusivamente recipienti con messa a terra. Si raccomanda d'indossare indumenti e scarpe antistatiche. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. L'illuminazione ed i dispositivi elettrici devono rispondere alle disposizioni della norma DIN VDE 0165 per evitare il contatto della polvere con superfici calde, scintille oppure altre sorgenti di accensione. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Attenersi alle norme di protezione e di sicurezza prescritte dalla legge. Il materiale è un ricoprente, non sabbiare, tagliare a fiamma, effettuare brasatura o saldatura del ricoprente secco, senza un respiratore adeguato o impianto di ventilazione, e guanti.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non svuotare i contenitori servendosi di pressione, non impiegare contenitori a pressione. Conservare sempre nei contenitori corrispondenti alle confezioni originali.

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

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Proibito fumare. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non stoccare vicino a materiali combustibili. Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas compressi, liquefatti e pressurizzati, aerosol, liquidi infiammabili, prodotti ossidanti, prodotti tossici non combustibili e prodotti infettivi.

# Sezione 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

## 8.1. Parametri di controllo

### DNEL

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da 453/2010/EC



N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizione	Frequenza dell'esposizione	Tipo	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	6,6 mg/kg/day
27138-31-4	Ossidipropil dibenzoato	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	10 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	0,6 mg/kg liq

**PNEC**

Nessuna informazione disponibile.

**Limiti per l'esposizione professionale nazionale/nella comunità**

N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
94-36-0	perossido di dibenzoile			MAK	5 mg/m3	
			15 min	MAK15	5 mg/m3	
		15 min	15 min	MAK15	5 mg/m3	

**8.2. Controlli dell'esposizione****Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici**

Non respirare le polveri. Fornire areazione adeguata. Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale. Se questo non fosse sufficiente a mantenere le concentrazioni delle polveri al di sotto dei limiti d'esposizione nell'aria, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**Indumenti protettivi**

Al fine di proteggere da contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti bisognerebbe indossare un equipaggiamento personale protettivo.

**Protezione respiratoria**

Quando la formazione di polvere supera i valori limite nell'aria, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio omologato a questo scopo.

**Protezione delle mani**

Il tempo di rottura dei guanti per effetto del prodotto stesso non è noto. Considerando le sostanze del preparato, viene raccomandato il materiale dei guanti fornito.

Materiale di cui è fatto il guanto	Spessore del guanto	Tempo di penetrazione
Gomma nitrilica	0.33 mm	> 240 min

I guanti di protezione vanno controllati in ogni caso in termini di idoneità alla specifica stazione di lavoro (ad es., stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto, antistaticità). Per la protezione contro l'uso previsto (ad es., protezione contro la spruzzatura), va usato guanti protettivi in nitrile appartenenti al gruppo 3 di resistenza alle sostanze chimiche (tipo i guanti Dermatril®). Dopo la contaminazione, cambiarsi i guanti. L'immersione delle mani nel prodotto (ad es., interventi di manutenzione riparazione) va evitata. Usare guanti in gomma di butile o di fluorocarburo. Una volta ottenuti i guanti dal produttore, le informazioni sul tempo di penetrazione dei materiali è specificato nella sezione 3 di questa scheda di sicurezza. Richiedere ulteriori informazioni al produttore dei guanti. Quando si lavora con articoli aguzzi o taglienti, i guanti possono riportare danni e diventare inefficaci. Conformarsi alle dichiarazioni ed alle informazioni del produttore dei guanti in relazione all'applicazione, conservazione e manutenzione ed alla sostituzione dei guanti stessi I guanti di protezione devono essere sostituiti immediatamente dopo il loro danneggiamento o al primo segno di usura.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da 453/2010/EC



### Protezione degli occhi

Quando si prevede la formazione di polvere, occorre portare occhiali di protezione.

### Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Bisogna fare attenzione alla scelta degli indumenti protettivi. Evitare il contatto della polvere con parti del collo e dei polsi in considerazione di possibili irritazioni della pelle.

### Misure di igiene

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non impiegare solventi organici.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Le informazioni ecologiche sono specificate nel capitolo 12.

## Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

Stato fisico: solido Colore: Odore: Odore non percepibile.

#### Note importanti riguardanti la sicurezza.

Proprietà	Valore	Metodo
pH	non applicabile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione	non applicabile	
Punto di infiammabilità.	non applicabile	DIN 53213/ISO 1523
Tasso di evaporazione	non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività	nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	non applicabile	
Densità di vapore	nessun dato disponibile	
Densità relativa	1,3 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217//ISO 2811
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	notevole	
Solubilità in altri solventi	nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. per informazioni sugli ingredienti, vedere la sezione 12	
Temperatura di decomposizione	Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 10.	
Viscosità (23 °C)	>100 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà ossidanti	comburente [Per i dettagli vedi i capitoli 2 e 3. Frasi "R"]	

### 9.2. Altri informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	50 °C	Regolamento CE 440/2008 A16
Contenuto dei componenti volatili (Inclusa acqua)	6,0 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa

## Sezione 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandati (si veda il paragrafo 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

## Sezione 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Avvertenze generali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul prodotto in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti. Il preparato è stato valutato secondo il metodo convenzionale per le direttive 1999/45/CE sui preparati pericolosi e classificato secondo questa norma nei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedi i capitoli 2 e 3.

#### Esperienze derivanti dalla pratica.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea, vomito, irritazione gastro-intestinale e pneumonia chimica. L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono provocare alcuni degli effetti di cui sopra per assorbimento attraverso la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

#### Sensibilizzazione

Contiene: perossido di dibenzoile. Può provocare una reazione allergica.

## Sezione 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.



## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, nessun ingrediente risulta classificato per questa proprietà di rischio (vedere la sezione 3).

## 12.6. Altri effetti avversi

Il preparato è stato valutato in conformità al metodo convenzionale ai sensi della direttiva 1999/45/CE e non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente, anche se contiene materiali pericolosi per l'ambiente. Per i dettagli vedi i capitoli 2 e 3.

## Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che contribuiscono agli AOX.

# Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

### Prodotto

Raccomandazione:

Come procedimento di smaltimento si raccomanda il riutilizzo energetico. Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

---

08 01 11 pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

## Confezioni non pulite.

Raccomandazione:

I contenitori completamente puliti dai residui devono essere riciclati o bonificati. I contenitori che non vengono puliti completamente dai residui devono essere trattati come rifiuti speciali (numero chiave rifiuti 150110).

# Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve avvenire in conformità agli accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID), per via marittima (IMDG) e per via aerea (ICAO/IATA).

## 14.1. Numero ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3108

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO  
ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: [perossido di dibenzoile]

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### Classe di pericolo

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 5.2

### Classe di pericolo sussidiario

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: non applicabile

**Etichette**



**Codice di restrizione tunnel**

ADR/RID: D

**Disposizioni speciali**

ADR/RID: nessun dato disponibile

**Kemler Codice**

ADR/RID: nessun dato disponibile

**Codice HazChem**

ADR/RID: 1W

**EMS no**

IMDG: F-J,S-R

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA:

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: si



**Inquinante marino**

IMDG: si [perossido di dibenzoile]

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere la sezione 6 – 8

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

La merce viene consegnata esclusivamente in apposite confezioni approvate per il trasporto.

**Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta ad alcuna valutazione di qualità.

## Sezione 16. Altre informazioni

Testo completo delle frasi R riportato nella sezione 3

R3	Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
R36	Irritante per gli occhi.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R7	Può provocare un incendio.

Testo completo delle frasi H riportato nella sezione 3

H214	Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317	
H319	
H411	

### Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Sostanza N°	CAS no: <a href="http://www.cas.org/EO/regsys.html">www.cas.org/EO/regsys.html</a> EC no: <a href="http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein">http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein</a>
Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.	<a href="http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/">http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/</a> <a href="http://ecb.jrc.it/classification-labelling/">http://ecb.jrc.it/classification-labelling/</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html">http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html</a>
Altre prescrizioni, limitazioni e divieti.	Direttive 76/769/CE Direttive 98/24/CE Direttive 90/394/CE Direttive 793/93/CE Direttive 1999/45/CE Direttive 2006/8/CE EUR-LEX: <a href="http://europa.eu.int/eur-lex/lex">http://europa.eu.int/eur-lex/lex</a>
Limite di esposizione per la sostanza pura	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Indicazioni sull'addestramento

Direttive 76/769/CE  
Direttive 98/24/CE

### Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da  
453/2010/EC



**Versione del rapporto**

Versione	Cambiamenti
1.7	3

Data di revisione: 2015-11-24