

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**SL450**

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 1 di 12

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Pitture e vernici

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

Ditta: Hottinger Brüel & Kjaer  
Indirizzo: Im Tiefen See 45  
Città: D-64293 Darmstadt  
Telefono: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Dipartimento responsabile: support@hbm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49-30-18412-0

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

xilene  
etilbenzene

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 2 di 12

## Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene bis(dietilditiocarbammato) di zinco. Può provocare una reazione allergica. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H412

## 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1330-20-7	xilene			50 - < 55 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	etilbenzene			10 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
14324-55-1	bis(dietilditiocarbammato) di zinco			< 1 %
	238-270-9	006-082-00-4		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410			
108-88-3	toluene			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
1330-20-7	215-535-7	xilene	50 - < 55 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	10 - < 15 %
	per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg		
14324-55-1	238-270-9	bis(dietilditiocarbammato) di zinco	< 1 %
	per via orale: ATE = 500 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	toluene	< 1 %
	per inalazione: CL50 = 49 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12200 mg/kg		

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**SL450**

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 3 di 12

## Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In seguito ad inalazione

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.  
Provvedere all' apporto di aria fresca.  
Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, Schiuma

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Facilmente infiammabile.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**SL450**

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 4 di 12

## Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare equipaggiamento di protezione personale. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

### Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

#### Ulteriori dati

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Non gettare i residui nelle fognature. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti, Sostanze combustibili di tossicità acuta, categorie 1 e 2 / sostanze molto tossiche Sostanze pericolose non combustibili, a tossicità acuta di categoria 1 e 2 / molto tossiche

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 5 di 12

## VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
108-88-3	Toluene	50	192		8 ore	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

## Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.
100-41-4	Etil benzene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.f.s.l.
108-88-3	Toluene (ACGIH-2002)	acido ippurico (creatinina)	1,6 g/g	urine	f.t.

### Altre informazioni sugli valori limite

Non ci sono informazioni disponibili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Utilizzare utensili antiscintillamento.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare né bere durante l'impiego. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. EN ISO 374. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,7\text{mm}$ . Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile). Tempo di penetrazione:  $>480\text{min}$ .

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 6 di 12

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

### Protezione della pelle

I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.

Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

### Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: a

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	Solventi
Valore pH:	non determinato

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	136 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
non determinato:	

Punto di infiammabilità:	15 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non determinato
Gas:	non determinato

#### Proprietà esplosive

non esplosivo conforme EU A.14

Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	8,1 vol. %
Temperatura di autoaccensione:	430 °C

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato

#### Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: (a 20 °C)	10 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)	47 hPa

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 7 di 12

Densità (a 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	70,25 %

#### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	0,99 %
Non ci sono informazioni disponibili.	

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori Informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

##### **ATEmix calcolato**

ATE (cutanea) 2820,5 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 23,57 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 2,941 mg/l

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1330-20-7	xilene				
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 15400 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	bis(dietilditiocarbammato) di zinco				
	orale	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	toluene				
	cutanea	DL50 12200 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 49 mg/l	Ratto	GESTIS	

### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Contiene bis(dietilditiocarbammato) di zinco. Può provocare una reazione allergica.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (etilbenzene)

### Pericolo in caso di aspirazione

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

### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

### Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 9 di 12

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,6 mg/l	96 h		GESTIS
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12,5 mg/l	72 h		GESTIS

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-41-4	etilbenzene	3,15
108-88-3	toluene	2,73

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

#### 14.1. Numero ONU:

UN 1993

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

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(Ethylbenzol, Xylol)

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

3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

III

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 10 di 12

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 274 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 30  
Codice restrizione tunnel: D/E

## Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(Ethylbenzol, Xylol)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 274 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

## Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzene, Xylene)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223, 274, 955  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-E, S-E

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzene, Xylene)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 11 di 12



Disposizioni speciali:	A3	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		355
Max quantità IATA - Passenger:		60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		366
Max quantità IATA - Cargo:		220 L

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 48, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

2004/42/CE (VOC): 70,19 % (708,919 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 11.

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**SL450**

Data di revisione: 14.09.2022

Pagina 12 di 12

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene bis(dietilditiocarbammato) di zinco. Può provocare una reazione allergica.

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