

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**Durofluid (REF 52008)**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Produzione di protesi dentaria in Laboratorio

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str. 1  
28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028 – 0

No. Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Divisioni di Ricerca e Sviluppo di materiali, leghe e ceramiche; +49/ 421/ 2028 – 130 (Capo Sviluppo leghe)

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@bego.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS05



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

propan-1-olo

acetato di n-butile

butan-1-olo

**Indicazioni di pericolo**

H226

H318

H336

Liquido e vapori infiammabili.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

## Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT  
No disponibile.

Valutazione vPvB  
No disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	
1	<b>propan-1-olo</b>			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 50,00 - < 70,00	peso-%
2	<b>acetato di n-butile</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 30,00 - < 50,00	peso-%
3	<b>butan-1-olo</b>			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(\*; \*\*; \*\*\*; \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

**Versione attuale :** 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

**Regione:** IT

## **Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 15 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

## **Ingestione**

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

Usare un autorespiratore. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

assicurare una ventilazione sufficiente. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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

Nessun dato disponibile.

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

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

#### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

**Versione attuale :** 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

**Regione:** IT

contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: sostanze comburenti; sostanze esplosive; sostanze autoinfiammabili; sostanze tossiche infiammabili; materie soggette ad infiammazione spontanea; Ossidanti

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	n-Propanol		
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	A4	
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Butyl acetates, all isomers		
	Valore Limite (breve termine)		150 ppm
	Valore Limite (8 ore)		50 ppm
	<b>EU 2019/1831</b>		
	n-Butyl acetate		
	Valore Limite (breve termine)	723 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	241 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	n-Butanol		
	Valore Limite (8 ore)		20 ppm

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

**Versione attuale :** 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

**Regione:** IT

considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
da incolore a giallastro	
<b>Odore</b>	
caratteristico; di estere	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	119 °C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	31 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	0,871 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	

Nome commerciale: Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile

**Viscosità**

Nessun dato disponibile

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

**10.2 Stabilità chimica**

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

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari.

**10.5 Materiali incompatibili**

Metalli alcalino-terrosi; Metalli alcalini; alcoli; Ossidanti; Perossidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità orale acuta**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dermale acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
DL50		4032	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

**Tossicità inalatoria acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
CL50		>	33,8 mg/l
Durata esposizione			4 h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

**Corrosione/irritazione cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Durata esposizione		20	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		

Nome commerciale: Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non irritante
--------------------	--------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Durata esposizione		72	h
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		fortemente irritante	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		8000	mg/m <sup>3</sup>
Specie		ratto	
Metodo		OECD 413	
Fonte		ECHA	

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini. L'inspirazione del vapore con elevata concentrazione irrita occhi, naso e tratto respiratorio. Pericolo di gravi lesioni oculari.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**  
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
CL50		4555	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	

Nome commerciale: Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
CE50		3644	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità sulle alghe (acuta)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
Valore		83	- 92 %
Durata			28 d
Metodo	OECD 301 F		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

altre informazioni	
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.	

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con



**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

Versione attuale : 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

Regione: IT

l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	30
Numero ONU	UN1866
Denominazione della merce	RESIN SOLUTION
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1866
Nome di spedizione appropriato	RESIN SOLUTION
ONU	
EmS	F-E, S-E
Etichette	3

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1866
Nome di spedizione appropriato	Resin solution
ONU	
Etichette	3

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40
--	----------

**Nome commerciale:** Durofluid (REF 52008)

**Versione attuale :** 2.0.6, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 2.0.5, redatto il : 26.03.2021

**Regione:** IT

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P5c
Normative particolari	
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.	

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 621305