

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

Codice prodotto : 81005253

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso industriale, Industria elettrica ed elettronica  
≤ 5 Kg

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

Società : Heraeus S.p.A.  
Via dei Chiosi 11  
20873 Cavenago Brianza

Telefono : +3902957591

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [sds@heraeus.com](mailto:sds@heraeus.com)  
(Heraeus Holding: EHS Chemical Safety)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +49 6132-84463  
Numero internazionale per le emergenze  
Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1A H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Rene, Sistema nervoso centrale, Sangue

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H372 Provoca danni agli organi (Rene, Sistema nervoso centrale, Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

#### Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P308 + P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

piombo  
acido maleico

#### Etichettatura aggiuntiva

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : non organico

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
piombo	7439-92-1 231-100-4 082-013-00-1	<b>Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360FD Lact.H362 STOT RE 1; H372 (Rene, Sistema nervoso centrale, Sangue) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</b>  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien-	>= 30 - < 50

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

		<p>te acquatico): 10</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici STOT RE 1; H372 ≥ 0,5 % Repr. 1A; H360D ≥ 0,03 %</p>	
isotridecan-1-olo	27458-92-0 248-469-2	<p>Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p>	≥ 1 - < 2,5
argento	7440-22-4 231-131-3 01-2119555669-21-XXXX	<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p>	≥ 1 - < 2,5
ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil	61788-95-2 263-022-1	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità</p>	≥ 0,25 - < 1

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

		cronica per l'ambiente acquatico): 1	
$\alpha$ - $\alpha'$ , $\alpha'$ -tetrabromo-o-xilene	13209-15-9 236-176-2	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,1 - < 0,25$
acido maleico	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3  01-2119488705-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 1$
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,1 \%$	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 300,03 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 1.560 mg/kg	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
stagno	7440-31-5 231-141-8  01-2119486474-28-XXXX		$\geq 50 - < 70$

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

ftalato di dimetile	131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36- XXXX		>= 1 - < 10
---------------------	--	--	-------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

The registration numbers listed here are valid if the company listed in Chapter 1 is located in the EU. For ingredients without a registration number there is no registration, because due to the annual amount no registration is required or the substance or its use according to Article 2 of the REACH Regulation (EC 1907/2006) is excluded from registration.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Chiamare un medico.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.  
NON indurre il vomito.  
Chiamare immediatamente un medico.

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

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sospettato di provocare il cancro.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di metalli  
Composti del piombo  
Ossidi di carbonio  
Composti dell'argento

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.  
Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

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

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).  
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

---



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
piombo	7439-92-1	TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Piombo)	98/24/EC I
Ulteriori informazioni: Vincolanti				
		TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Piombo)	IT VLEP
argento	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (Argento)	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
piombo	7439-92-1	Piombo (Piombo): 0,7 mg/l (Sangue)		98/24/EC II
		Piombo (Piombo): 60 µg/ 100 ml (Sangue)		IT BAT

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
isotridecan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	164 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	164 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,9 mg/kg p.c./giorno

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

argento	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/kg p.c./giorno
acido maleico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3 mg/m <sup>3</sup>

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
piombo	Acqua dolce	2,4 µgr/l
	Acqua di mare	3,3 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce	186 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	168 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	212 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	10,9 mg/kg cibo
isotridecan-1-olo	Acqua dolce	0,000297 mg/l
	Acqua di mare	0,000297 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00297 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,034 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00344 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,314 mg/kg peso secco (p.secco)
argento	Acqua dolce	0,04 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,025 mg/l
	Acqua di mare	0,86 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce	438,13 mg/kg
	Sedimento marino	438,13 mg/kg
	Suolo	0,794 mg/kg
acido maleico	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,428 mg/l

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	44,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,334 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,033 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,042 mg/kg peso secco (p.secco)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Osservazioni : Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Tipo di filtro suggerito:

Filtro tipo ABEK-P

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	grigio
Odore	:	Percettibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C (1.013 hPa)
Infiammabilità	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C(1.013 hPa)
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Viscosità	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	> 40 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	insolubile (20 °C, 1.013 hPa)
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore :  $\leq 1.100$  hPa (50 °C)

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 4,978 g/cm<sup>3</sup> (23 °C, 1.013 hPa)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Autoignizione : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

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

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

---

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **piombo:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **isotridecan-1-olo:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 0,3 mg/l Tempo di esposizione: 8 h Atmosfera test: vapore
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

##### **argento:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
-------------------------------	--

##### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
-------------------------------	--

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **$\alpha$ - $\alpha'$ , $\alpha'$ -tetrabromo-o-xilene:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

#### **acido maleico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 300,03 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1.560 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.560 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **stagno:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,75 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **ftalato di dimetile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **piombo:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

##### **isotridecan-1-olo:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritante per la pelle

##### **argento:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

##### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Specie	:	membrana di barriera in vitro
Metodo	:	Linee Guida 435 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non corrosivo

Risultato : Irritante per la pelle

##### **$\alpha$ - $\alpha'$ , $\alpha'$ -tetrabromo-o-xilene:**

Risultato : Corrosivo dopo 4 ore o meno di esposizione

##### **acido maleico:**

Risultato	:	Irritante per la pelle
Osservazioni	:	In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

##### **stagno:**

Specie : Su coniglio



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **ftalato di dimetile:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **piombo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **isotridecan-1-olo:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### **argento:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **$\alpha$ - $\alpha$ '- $\alpha$ '-tetrabromo-o-xilene:**

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

##### **acido maleico:**

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni  
Osservazioni : In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

#### **stagno:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **ftalato di dimetile:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

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

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **piombo:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **isotridecan-1-olo:**

Tipo di test : Test di Draize  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **argento:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

##### **acido maleico:**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

#### **ftalato di dimetile:**

Tipo di test : Test epicutaneo in aperto  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **isotridecan-1-olo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **argento:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

#### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **acido maleico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **stagno:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **ftalato di dimetile:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-  
feri (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Risultato: negativo

#### **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

#### **Componenti:**

##### **piombo:**

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Ingestione

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Tempo di esposizione : 2 Anni  
Risultato : positivo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

#### acido maleico:

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### stagno:

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 115 settimane  
Risultato : negativo  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### ftalato di dimetile:

Specie : Topo, maschio  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 55 settimane  
Risultato : negativo

#### Tossicità riproduttiva

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

#### Componenti:

##### piombo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Prova positiva di effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità da studi epidemiologici sull'uomo., Prova positiva di effetti negativi sullo sviluppo da studi epidemiologici sull'uomo., Studi che indicano un pericolo per i lattanti durante il periodo di allattamento

##### isotridecan-1-olo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### argento:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### acido maleico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### stagno:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

#### **ftalato di dimetile:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

Tipo di test: Sviluppo embrionico  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **acido maleico:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.  
Osservazioni : In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI

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

Provoca danni agli organi (Rene, Sistema nervoso centrale, Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Componenti:**

##### **piombo:**

Organi bersaglio : Rene, Sistema nervoso centrale, Sangue  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **argento:**

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 0.2 mg/l/6h/g o inferiori.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

#### Tossicità a dose ripetuta

##### Componenti:

###### **isotridecan-1-olo:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 600 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 90 Giorni  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

###### **argento:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 30 mg/kg  
LOAEL : 125 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 13 Sett.  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,133 mg/m<sup>3</sup>  
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Tempo di esposizione : 13 Sett.  
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

###### **stagno:**

Specie : Ratto  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 28 Giorni  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

###### **ftalato di dimetile:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
LOAEL : 2.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 2 attivo

Specie : Topo  
NOAEL : 2.700 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 1 attivo



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

#### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

##### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

##### Componenti:

##### piombo:

Informazioni generali	:	Organi bersaglio: <b>Sangue</b> Sintomi: <b>anemia</b>
		Organi bersaglio: <b>Sistema nervoso centrale</b> Sintomi: <b>Disturbi neurologico</b>
		Organi bersaglio: <b>Rene</b> Sintomi: <b>insufficienza renale</b>
		Organi bersaglio: <b>Organi riproduttivi</b> Sintomi: <b>Fertilità ridotta, effetti sulla funzione riproduttiva maschile</b>

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### piombo:

Tossicità per i pesci	:	<b>CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano))</b> : > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: <b>Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	<b>CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua))</b> : > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: <b>Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili</b>
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	<b>CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee))</b> : > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: <b>Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili</b>

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : EC10: > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 570 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Osservazioni: Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: > 0,001 - 0,01 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

#### isotridecan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,55 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,391 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,297 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,215 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EC10: 0,009 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

(Tossicità cronica)	Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 1
<b>argento:</b>	
Tossicità per i pesci	: LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOELR: > 0,0001 - 0,001 mg/l Tempo di esposizione: 60 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili Sulla base di test di trasformazione/dissoluzione e dati derivati da composti di metalli solubili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EC10: 0,00214 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica : 100  
per l'ambiente acquatico)

#### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Tossicità per i pesci : LL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,01 - 0,1  
acquatiche mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,001 -  
0,01 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta : 10  
per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i micro- : CE50 : > 10 - 100 mg/l  
organismi Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 21 d  
(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica : 1  
per l'ambiente acquatico)

#### **$\alpha$ - $\alpha'$ , $\alpha'$ -tetrabromo-o-xilene:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,437

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1

#### acido maleico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 10 - 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 42,81 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Sostanza da sottoporre al test: Prodotto neutralizzato  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
74,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Sostanza da sottoporre al test: Prodotto neutralizzato  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
11,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Sostanza da sottoporre al test: Prodotto neutralizzato  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-  
organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 44,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 18 h  
Sostanza da sottoporre al test: Prodotto neutralizzato  
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### stagno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 12,4 µg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità  
Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 19,2 µgr/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 511 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 100 µgr/l

Tempo di esposizione: 7 d

Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Basato su dati di materiali simili

#### **ftalato di dimetile:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 39 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 52 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 259,76 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 193,09 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 102 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

**isotridecan-1-olo:**

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 98 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.D.

#### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **acido maleico:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

#### **ftalato di dimetile:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 11 d  
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **isotridecan-1-olo:**

Bioaccumulazione : Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,19  
Osservazioni: Calcolo

##### **argento:**

Bioaccumulazione : Specie: *Cyprinus carpio* (Carpa)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 500  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### **ammine, (sego alchil idrogenato)dimetil:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 4  
Osservazioni: Giudizio competente

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

#### **$\alpha$ - $\alpha$ '- $\alpha$ '-tetrabromo-o-xilene:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,31  
ottanolo/acqua

#### **acido maleico:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,3  
ottanolo/acqua

#### **ftalato di dimetile:**

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 57

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,54  
ottanolo/acqua

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

##### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

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

##### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### **12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

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

Prodotto : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

---



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : When carried in single packaging or inner packaging of 5kg/5L or less, this material is not subject to the transport regulations, the single packaging or inner packaging must not be UN-approved but must be a good quality packaging and suitable for the medium.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3  
piombo (Numero nell'elenco 72, 30)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : piombo

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR 1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : piombo

Classe tedesca di stoccaggio : 6.1C: Combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o (TRGS 510) composti che provocano effetti cronici

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

H360FD	:	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H362	:	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H372	:	Provoca 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.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Lact.	:	Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Allegato I: Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori
98/24/EC II	:	Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro ('Chemical Agents Directive') - Allegato II: Valori limite biologici obbligatori e misure di sorveglianza sanitaria
IT BAT	:	Italy. Valori Limite Biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
98/24/EC I / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICC -  
Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei  
materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle so-

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR

1160

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

stanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

##### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Repr. 1A	H360FD
Lact.	H362
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

##### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una spe-

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### **F 381 SN 62-90.5 M 30 SP 0,5 KG, JAR**

**1160**

Versione  
9.1

Data di revisione:  
31.08.2021

Data ultima edizione: 29.09.2020  
Data della prima edizione: 31.01.2017

---

cifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT