

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12
Codice prodotto : 5915 512 095
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : YP7C-K0S7-100Q-4TW8

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materiale da costruzione, Adesivo
Prodotto ad uso professionale
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)

Telefono : +39 0471 828 000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)
Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

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.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: 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 : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo
Perossido di dibenzoile
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[(4-metilfenil) immino]dietanolo

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

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.

informazioni tossicologiche: 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

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Quarzo	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Polmoni)	>= 30 - < 50
Bismetacrilato di 1,6-esandiile	6606-59-3 229-551-7 01-2120760621-59	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
trimetacrilato di propilidintrimetile	3290-92-4 221-950-4 01-2119542176-41	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Dibenzoato di etilen	94-49-5 202-338-6 01-2120759933-41	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Perossido di dibenzoile	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 1 - < 2,5
Massa di reazione di 2-[2-(2-	Non assegnato	Acute Tox. 4; H302	>= 0,25 - < 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

idrossietossi) etil] (4- metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'- [(4-metilfenil) immينو]dietanolo	01-2119979579-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 619 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

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.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

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

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i prodotti di decomposizione.

Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Quarzo	14808-60-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione respirabile)	0,025 mg/m ³ (Silice)	ACGIH
Perossido di di-benzoile	94-36-0	TWA	5 mg/m ³	ACGIH

Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

Quarzo

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Acido-benzoico	65-85-0	TWA (Frazione inalabile e vapore)	0,5 mg/m ³	ACGIH
Benzene	71-43-2	TWA	0,5 ppm 1,65 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Pelle, Agenti cancerogeni o mutageni				
		Valori limite 8 ore	1 ppm 3,25 mg/m ³	IT OEL CMR
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni, Cute				
		TWA	0,02 ppm	ACGIH
Bifenile	92-52-4	TWA	0,2 ppm	ACGIH

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
Perossido di dibenzoi-le	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	39 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	13,3 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,034 mg/cm ²
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,7 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,35 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
Bisfenolo A dimetacrilato etossilato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	98,7 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	140 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	17,4 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi)etil] (4-metilfenil)ammino] etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil]immino]dietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9,8 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
Dibenzoato di etilen	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,6 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/kg p.c./giorno
Bismetacrilato di 1,6-esandiile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,3 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Perossido di dibenzoile	Acqua dolce	0,02 µgr/l
	Acqua di mare	0,002 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,602 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,35 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,013 mg/kg
Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	Sedimento marino	0,001 mg/kg
	Suolo	0,003 mg/kg
	Acqua dolce	0,904 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,972 mg/l
	Acqua di mare	0,09 mg/l
Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino] etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino] dietanolo	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,28 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	6,28 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,727 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,048 mg/l
trimetacrilato di propilidintrimetile	Acqua dolce - intermittente	0,48 mg/l
	Acqua di mare	0,005 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,12 mg/kg peso secco (p.secco)
Dibenzoato di etilen	Suolo	0,21 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	2,76 µgr/l
	Acqua di mare	0,276 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	20 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 µgr/l
Dibenzoato di etilen	Sedimento di acqua dolce	0,4951 mg/kg
	Sedimento marino	0,04951 mg/kg
	Suolo	0,0974 mg/kg
	Acqua dolce	7,3 µgr/l
	Acqua di mare	0,73 µgr/l
Dibenzoato di etilen	Impianto di trattamento dei liquami	128 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,23 mg/kg peso secco (p.secco)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

	Sedimento marino	0,223 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,44 mg/kg peso secco (p.secco)
Bismetacrilato di 1,6-esandiile	Acqua dolce	0,0048 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,045 mg/l
	Acqua di mare	0,000488 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	800 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,262 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,026 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,05 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione individuale:
Occhiali di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,2 mm
Linee guida : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0	Data di revisione: 24.03.2025	Numero SDS: 10419256-00013	Data ultima edizione: 21.03.2025 Data della prima edizione: 03.12.2021
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Filtro tipo	di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria. Il filtro deve essere conforme alla norma UNI EN 14387
	: Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: Da bianco a giallo chiaro
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
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	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica : Acido-benzoico
Benzene
Benzoato di fenile
Bifenile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Quarzo:

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

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

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 via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

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

trimetacrilato di propilidintrimetile:

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 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

Dibenzoato di etilen:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 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 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

Perossido di dibenzoile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): 24,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 619 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 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

Corrosione/irritazione cutanea

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

trimetacrilato di propilidintrimetile:

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

Dibenzoato di etilen:

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

Perossido di dibenzoile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[(4-metilfenil) immino]dietanolo:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

trimetacrilato di propilidintrimetile:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

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

Dibenzoato di etilen:

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

Perossido di dibenzoile:

|| Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni
|| Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli 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:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : esseri umani
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

trimetacrilato di propilidintrimetile:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Risultato : negativo

Dibenzoato di etilen:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Perossido di dibenzoile:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 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

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

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
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

trimetacrilato di propilidintrimetile:

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sulla sintesi non programmata del DNA
(UDS) con cellule di fegato di mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Dibenzoato di etilen:

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
Metodo: Linee Guida 490 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Perossido di dibenzoile:

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

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: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4- metilfenil) immino]dietanolo:

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
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 489 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Cancerogenicità

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Quarzo:

Specie : esseri umani
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Risultato : positivo
Osservazioni : Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

Cancerogenicità - Valutazione : Evidenza di positività da studi epidemiologici sull'uomo (inalazione)

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

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

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

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

trimetacrilato di propilidintrimetile:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 80 settimane
Risultato : negativo

Perossido di dibenzoile:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

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 embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

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
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

trimetacrilato di propilidintrimetile:

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
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Dibenzoato di etilen:

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
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Perossido di dibenzoile:

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
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Quarzo:

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Organi bersaglio : Polmoni
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 0,02 mg/l/6h/d o inferiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Quarzo:

Specie : esseri umani
LOAEL : 0,053 mg/m³
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Osservazioni : Questa/e sostanza/e non è /sono biodisponibile/i e pertanto non contribuisce/contribuiscono al rischio di inalazione di polvere.

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Specie : Ratto
NOAEL : > 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 54 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Specie : Ratto
NOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 54 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

trimetacrilato di propilidintrimetile:

Specie : Ratto
NOAEL : > 900 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 5 Sett.
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Specie : Su coniglio
NOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 2 Sett.

Dibenzoato di etilen:

Specie : Ratto
NOAEL : 300 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 92 - 98 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Perossido di dibenzoile:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	500 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	54 Giorni
Metodo	:	Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Specie	:	Ratto, femmina
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	28 Giorni
Metodo	:	Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Pericolo in caso di aspirazione

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.
-------------	---	---

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Quarzo:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Nessuna tossicità nel limite di solubilità
--	---	--

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Nessuna tossicità nel limite di solubilità
--	---	--

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 4,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
-----------------------	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : NOEC (Pseudomonas putida): > 800 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

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

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 493 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 143 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 97,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): >= 97,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 45,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

trimetacrilato di propilidintrimetile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 9,22 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,88 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,138 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Dibenzoato di etilen:

Tossicità per i pesci : LL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
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)): > 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,87 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,045 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 1.280 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,073 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 0,79 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Perossido di dibenzoile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0602 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)): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0711 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,02 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 35 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 0,001 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil] immino]dietanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

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)): 48 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 91,1 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

trimetacrilato di propilidintrimetile:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 53 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Dibenzoato di etilen:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Perossido di dibenzoile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Biodegradazione: 71 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1,5 %
Tempo di esposizione: 29 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Bismetacrilato di 1,6-esandiile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,08
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,97
ottanolo/acqua

trimetacrilato di propilidintrimetile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,749 - 4,193
ottanolo/acqua

Dibenzoato di etilen:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,75
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

Perossido di dibenzoile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,2
ottanolo/acqua

Massa di reazione di 2-[[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil)ammino} etanolo e 2,2'-[[4-metilfenil) immino]dietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,17
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0	Data di revisione: 24.03.2025	Numero SDS: 10419256-00013	Data ultima edizione: 21.03.2025 Data della prima edizione: 03.12.2021
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

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 : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato
08 04 09*, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

prodotto inutilizzato
08 04 09*, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

confezioni non ripulite
15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0 Data di revisione: 24.03.2025 Numero SDS: 10419256-00013 Data ultima edizione: 21.03.2025
Data della prima edizione: 03.12.2021

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(PEROSSIDO DI DIBENZOILE, Bismetacrilato di 1,6-
esandiile)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(PEROSSIDO DI DIBENZOILE, Bismetacrilato di 1,6-
esandiile)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(PEROSSIDO DI DIBENZOILE, Bismetacrilato di 1,6-
esandiile)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIBENZOYL PEROXIDE, 1,6-Hexanediyl bismethacrylate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Dibenzoyl peroxide, 1,6-Hexanediyl bismethacrylate)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del peri-
colo : 90
Etichette : 9
Osservazioni : Trasporto in conformità con la prescrizione speciale 375

ADR

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)
Osservazioni : Trasporto in conformità con la prescrizione speciale 375

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Osservazioni : Trasporto in conformità con la prescrizione speciale 375

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di si-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : 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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) :

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

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

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione 6.0	Data di revisione: 24.03.2025	Numero SDS: 10419256-00013	Data ultima edizione: 21.03.2025 Data della prima edizione: 03.12.2021
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0 %, 0 g/l

Altre legislazioni:

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

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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H241 : Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302 : Nocivo se ingerito.
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.
H350i : Può provocare il cancro se inalato.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Org. Perox.	:	Perossidi organici
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
2004/37/EC	:	Europa. Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro - Allegato III
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT OEL CMR	:	Italia. Valori limite di esposizione contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro, Allegato XLIII D.Lgs. 81/2008
2004/37/EC / TWA	:	media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
IT OEL CMR / Valori limite 8 ore	:	Valori limite 8 ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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 sostanze (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 esi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



FIALA-CHIMICA-(W-VPZ)-M12

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.03.2025
6.0	24.03.2025	10419256-00013	Data della prima edizione: 03.12.2021

stenti 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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT