SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 30 gen 2025
Data di stampa: 30 gen 2025
Versione: 4

Super Block SF 50ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Super Block SF 50ml

Articolo No.:
T541004

UFI:
HRWT-E8FA-FYQJ-PAJ0

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

Uso della sostanza/miscela:
Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858
TECH-MASTERS Italia Srl Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Dam. 1)*	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H335: Può irritare le vie respiratorie.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:

GHS05
Corrosione

GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri); Acido acrilico; 3-glicidilossipropil-trimetossisilano

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P261	Evitare di respirare i vapori.
P280	Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi.

Consigli di prudenza Risposta	
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:
Adesivo

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3 Numero indice: 607-125-00-5	**Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	> 15 – ≤ 30 Vol-%
No. CAS: 79-10-7 CE N.: 201-177-9 Numero indice: 607-061-00-8	**Acido acrilico** Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** STOT SE 3; H335: C ≥ 1% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg STA (dermico) 1.100 mg/kg STA (inalazione, vapore) 11 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 1,5 mg/L	≥ 3 – < 5 Vol-%
No. CAS: 80-15-9 CE N.: 201-254-7 Numero indice: 617-002-00-8	**α,α-Dimetilbenzilidroperossido** Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: 0% ≤ C < 10% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 382 mg/kg STA (dermico) 500 mg/kg STA (inalazione, vapore) 1,37 mg/L	1 – < 2,5 Vol-%
No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2 Nr. REACH: 01-2119513212-58	**3-glicidilossipropil-trimetossisilano** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Pericolo **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 8.025 mg/kg STA (dermico) 4.250 mg/kg	1 – < 2,5 Vol-%
No. CAS: 114-83-0 CE N.: 204-055-3	**2-Fenilacetoidrazide** Acute Tox. 3 (H301) Pericolo **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 270 mg/kg	≤ 1 Vol-%
No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8 Numero indice: 604-005-00-4	**1,4-diidrossibenzolo** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 10 **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 375 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	< 0,025 Vol-%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

In caso di inalazione:
Prendete molta aria fresca e consultate un medico per sicurezza.
Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Consultare un medico se l'irritazione cutanea persiste.

Dopo contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di ingestione:
Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua.
NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi
Equipaggiamento per la protezione antincendio:
Indossare un respiratore autonomo.
Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.4. Altre informazioni
Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:
Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Usare una protezione respiratoria in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali
In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per la pulizia:
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Altre informazioni:
Provvedere ad una sufficiente aerazione. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:
Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.
Assicurare una buona ventilazione del locale anche nella zona del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Misure antincendio:
Non sono necessarie misure speciali se si maneggiano e si conservano correttamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio:
Non è necessario.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 10 - 13 – Altre sostanze combustibili e non combustibili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:
Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

*

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU) da 13 lug 2023	**Acido acrilico** No. CAS: 79-10-7 CE N.: 201-177-9	① 10 ppm (29 mg/m³) ② 20 ppm (59 mg/m³) ⑤ (Short-term exposure limit value in relation to a reference period of 1 minute.)
ACGIH (US)	**Acido acrilico** No. CAS: 79-10-7 CE N.: 201-177-9	① 2 ppm (5,9 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**1,4-diidrossibenzolo** No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	① 1 mg/m³

8.1.2. Valori limite biologici
Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	4,2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Acuto – inalazione, effetti sistemici
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	1,74 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	7 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,5 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	1 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	128 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	64 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3	0,727 mg/kg	① PNEC terreno
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,00098 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,000097 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,000129 mg/kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi. (EN 374)
Controllare che i guanti di protezione siano in buone condizioni prima di ogni utilizzo.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.
La scelta del materiale dei guanti deve tenere conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Materiale dei guanti:
Tempo di penetrazione 480 min.
Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836
Viton, Nr. 0890
Butyl II, Nr. 0897
Butyl, Nr. 0898

Tempo di penetrazione 240 min.
Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403
Chloropren Nitril II, Nr. 0717
Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726
Nitril VI, Nr. 0754

Questa raccomandazione si basa esclusivamente sulla compatibilità chimica e su test effettuati in laboratorio secondo la norma EN 374. A seconda dell'applicazione, i requisiti possono essere diversi. Pertanto, è necessario tenere in considerazione anche le raccomandazioni del fornitore di guanti protettivi. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso. Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Filtro A/P2

Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:
È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: verde
Odore: caratteristica
infiammabilità: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**a °C**	**① Metodo ② Annotazione**
pH	4 – 5	20 °C	
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*Nessun dato disponibile*		
Punto d´infiammabilità	> 100 °C		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	*Nessun dato disponibile*		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*Nessun dato disponibile*		
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	1,1 g/cm³	20 °C	
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Viscosità dinamica	2.000 mPa* s	20 °C	
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*		

*
9.2. Altre informazioni
Il prodotto non è autocomburente. Il prodotto non è esplosivo.

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Materiali esplosivi:
Non applicabile

Gas infiammabili:
Non applicabile

Aerosol:
Non applicabile

Gas comburente:
Non applicabile

Gas sotto pressione:
Non applicabile

Liquidi infiammabili:
Non applicabile

Sostanze solide infiammabili:
Non applicabile

Sostanze e miscele autoreattive:
Non applicabile

Liquidi piroforici:
Non applicabile

Solidi piroforici:
Non applicabile

Sostanze e miscele autoriscaldanti:
Non applicabile

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:
Non applicabile

Liquidi comburenti:
Non applicabile

Solidi comburenti:
Non applicabile

Perossidi organici:
Non applicabile

Corrosivo per i metalli:
Non applicabile

Esplosivi desensibilizzati:
Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica
Decomposizione termica/Condizioni da evitare: Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.
Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Reazioni con sali metallici.

10.4. Condizioni da evitare
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

α,α-Dimetilbenzilidroperossido No. CAS: 80-15-9 CE N.: 201-254-7
LD_{50} per via orale: 382 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: 500 mg/kg (Ratto)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): 1,37 mg/L 4 h (Ratto)
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
LD_{50} per via orale: 8.025 mg/kg (Ratto) OECD TG 401
LD_{50} dermico: 4.250 mg/kg (Coniglio) OECD TG 402
2-Fenilacetoidrazide No. CAS: 114-83-0 CE N.: 204-055-3
LD_{50} per via orale: 270 mg/kg (Ratto)
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
LD_{50} per via orale: 375 mg/kg (Ratto) OECD 401
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:
Il prodotto è un preparato per il quale non sono disponibili dati di tossicità determinati sperimentalmente.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
LC_{50}: 0,638 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC_{50}: 0,061 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC_{50}: 0,335 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC_{50}: 0,162 – 0,29 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 211

Tossicità per le acque:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Valutazione/classificazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
Biodegradazione: Sí, veloce

Indicazioni aggiuntive:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 40

Accumulazione / Valutazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Idrossipropilmetacrilato (miscela di isomeri) No. CAS: 27813-02-1 CE N.: 248-666-3
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
α,α-Dimetilbenzilidroperossido No. CAS: 80-15-9 CE N.: 201-254-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
3-glicidilossipropil-trimetossisilano No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
2-Fenilacetoidrazide No. CAS: 114-83-0 CE N.: 204-055-3
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti nocivi
Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.
Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

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

**: Lo smaltimento dev'essere documentato.*

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Condizioni di restrizione: 3
Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (UE) 2019/1148
Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è incluso.
Allegato II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER ESPLOSIVI: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli. precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

8.1.	Parametri di controllo
9.2.	Altre informazioni
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Dam. 1)*	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H335: Può irritare le vie respiratorie.	

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericoloso per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H301	Tossico se ingerito.
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.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'instruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.