

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

KBG 095_096_097 RICO PRO
KBG 082_083_084 RICO PRO PINK
KBG 111_112_113 RICO PRO COVER

Sezione 1 – Identificazione del prodotto

1.1 Identificatore del prodotto: KBG 095_096_097 RICO PRO
KBG 082_083_084 RICO PRO PINK
KBG 111_112_113 RICO PRO COVER

1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi consigliati: GEL UV/LED, uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

Prodotto in: Canada
Distribuito in Italia da: KB STYLE S.R.L.
VIA TIMAVO 74/A 34074 MONFALCONE (GO)
TEL. 0481 412506 FAX 0481 791861 email info@kb-school.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Bologna Centro antiveleni - 24/24 ore, Tel. 051-333333, 051-6478955.

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione del prodotto o della miscela**

Nota per il lettore: questo prodotto in una miscela non testata e la classificazione GHS si basa sulla classificazione degli ingredienti e sulle loro concentrazioni. Gli ingredienti NON presentano effetti sulla salute non elencati in questa SDS.

Definizione del prodotto: Miscela.

Classificazione secondo **Regolamento CE N°1272/2008 (CLP/GHS)**

Classificazione GHS: Irritazione cutanea: Categoria 2
Irritazione oculare: Categoria 2A
Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Categoria 2

2.2 Elementi per etichetta.

Pittogramma

Parola di segnalazione: attenzione

Indicazioni di pericolo GHS:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare..

Indicazioni di precauzione GHS:**Prevenzione:**

P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spruzzi.

P264+P265 Lavarsi accuratamente la pelle dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezioni per il viso.

Reazione:

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facilmente rimovibili. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere la sezione 4).

P332+P317 IN CASO DI IRRITAZIONE CUTANEA: consultare immediatamente un medico.



P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
P321: trattamento specifico (vedere la sezione 4).
P332 + P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P333 + P313: in caso di irritazione o eruzione cutanea, consultare un medico
P337 + P313 in caso di irritazione oculare o rush, consultare un medico.
P362 + P364: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservazione: -

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.

2.3 Pericoli non classificati in altro modo (HNOC) o non coperti dal GHS: Nessuno

2.4 Informazioni aggiuntive

Principali vie di esposizione:

Contatto con la pelle: Sì

Assorbimento cutaneo: Sì

Contatto con gli occhi: Sì

Ingestione: No

Inalazione: Sì

Panoramica sulle emergenze: questo prodotto contiene ingredienti che possono causare lieve irritazione agli occhi e alla pelle in alcune persone. In caso di contatto con gli occhi, i sintomi possono includere una moderata sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento o gonfiore. Il contatto con la pelle può causare una reazione allergica dovuta a una precedente sensibilizzazione. In soggetti con sensibilità preesistente o predisposti a problemi cutanei possono verificarsi arrossamenti locali, eruzioni cutanee o prurito. In rari casi, dopo un contatto prolungato con questo prodotto può verificarsi una reazione allergica cutanea.

Effetti dell'esposizione a breve termine (acuta):

Inalazione: data la bassa volatilità di questo prodotto, non si prevedono condizioni di salute avverse significative durante il suo uso corretto. In rari casi può verificarsi irritazione respiratoria.

Contatto con la pelle: si prevede che l'assorbimento attraverso la pelle contribuisca all'esposizione complessiva. Il contatto con la pelle può causare una reazione allergica immediata in persone che potrebbero essere sensibilizzate da precedenti esposizioni. I sintomi possono includere eruzioni cutanee immediate, arrossamenti locali o prurito della pelle.

Contatto con gli occhi: questo prodotto è irritante per gli occhi. L'esposizione agli occhi può causare sintomi quali sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore.

Ingestione: non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione accidentale di piccole quantità di questo prodotto.

Effetti dell'esposizione a lungo termine (cronica): questo prodotto contiene ingredienti che possono causare sensibilizzazione cutanea in alcune persone. La sensibilizzazione può verificarsi dopo un'esposizione prolungata o ripetuta al prodotto. Il contatto prolungato con la pelle può causare la disidratazione dei tessuti con conseguente dermatite o aggravamento di problemi cutanei preesistenti.

Condizioni mediche aggravate dall'esposizione: le persone soggette a problemi cutanei potrebbero riscontrare un aggravamento dei sintomi dei problemi cutanei esistenti a seguito dell'uso di questo prodotto

Sezione 3 – Composizione e informazioni sugli ingredienti

3.1 Composizione miscela.

Component	CAS No.	EINECS No.	% (w/w)	GHS Classification
Bis-HEMA	82339-16-0	---	60-80	Skin Irritant (Category 2): H315 Eye Irritant (Category 2B): H320
Polyneopentyl Glycol Adipate/IPDI Copolymer	3290-92-4	221-950-4	10-20	Acute Aquatic Toxicity (Category 2): H401 Chronic Aquatic Toxicity (Category 2): H411
Trimethylolpropane Trimethacrylate				



Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	248-666-3	5-15	Skin Sensitizer (Category 1): H317 Eye Irritant (Category 2A): H319
Hydroxyethyl Acrylate/IPDI/PPG-15 Glyceryl Ether Copolymer	---	---	10-20	Eye Irritant (Category 2B): H320
P-Hydroxyanisole (4-Methoxyphenol)	150-76-5	205-769-8	< 0.01	Acute Toxicity Oral (Category 4): H302 Eye Irritant (Category 2A): H319 Acute Aquatic Toxicity (Category 3): H402 Chronic Aquatic Toxicity (Category 3): H412
Può contenere i seguenti :				
Ethyl Trimethylbenzoyl Phenylphosphinate	84434-11-7	---	1-3	Skin Sensitizer (Category 1): H317 Chronic Aquatic Toxicity (Category 2): H411
Methyl Benzoylformate	15206-55-0	239-263-3	1-3	Skin Sensitizer (Category 1): H317
Iron Oxide - CI 77491	1309-37-1	215-168-2	0-10	None assigned
Iron Oxide - CI 77492	51274-00-1	257-098-5	0-10	None assigned
Iron Oxide - CI 77499	12227-89-3	235-442-5	0-10	None assigned
Manganese Violet - CI 77742	10101-66-3	233-257-4	0-10	None assigned
Red 22 - CI 45380	17372-87-1	241-409-6	0-10	None assigned
Red 28 - CI 45410	18472-87-2	242-355-6	0-10	None assigned
Red 30 Lake - CI 73360	2379-74-0	219-163-6	0-10	None assigned
Red 33 Lake - CI 17200	3567-66-6	222-656-9	0-10	None assigned
Red 36 - CI 12085	2814-77-9	220-562-2	0-10	None assigned
Red 6 - CI 15850	5858-81-1	227-497-9	0-10	None assigned
Red 7 Lake - CI 15850	5281-04-9	226-109-5	0-10	None assigned
Titanium Dioxide - CI 77891	13463-67-7	236-675-5	0-10	Carcinogenicity (Category 2): H351
Ultramarine Blue - CI 77007	57455-37-5	309-928-3	0-10	None assigned
Violet 2 - CI 60725	81-48-1	201-353-5	0-10	None assigned
Yellow 10 Lake - CI 47005	68814-04-0	285-989-9	0-10	None assigned
Yellow 5 Lake - CI 19140	12225-21-7	235-428-9	0-10	None assigned

Sezione 4 – Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali: consultare un medico. Mostrare la presente scheda di sicurezza al medico curante.

Allontanarsi dalla zona pericolosa. Rimuovere gli indumenti contaminati. Decontaminare completamente indumenti, scarpe e articoli in pelle prima di riutilizzarli o smaltirli.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente gli occhi contaminati con acqua tiepida a flusso delicato per 20-30 minuti o fino a quando la sostanza chimica non è stata rimossa, tenendo le palpebre aperte. Rivolgersi immediatamente a un medico o recarsi in una struttura sanitaria e continuare a sciacquare gli occhi durante il tragitto.

In caso di contatto con la pelle: lavare delicatamente e accuratamente con acqua e sapone non abrasivo per almeno 20 minuti o fino a quando la sostanza chimica non è stata rimossa. Se si manifestano segni di sensibilizzazione o irritazione, consultare un medico.



In caso di inalazione: rimuovere la fonte di contaminazione o portare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, l'ossigeno può essere utile se somministrato da personale qualificato, preferibilmente su consiglio di un medico. NON consentire alla vittima di muoversi inutilmente. Consultare un medico.

In caso di ingestione: l'ingestione è improbabile. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima sta perdendo rapidamente conoscenza. Far sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Diluire il contenuto dello stomaco con 240-300 ml di acqua. Se il vomito si verifica naturalmente, far piegare la vittima in avanti per ridurre il rischio di aspirazione. Rivolgersi immediatamente a un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Effetti dell'esposizione a breve termine (acuta):

Inalazione: data la bassa volatilità di questo prodotto, non si prevedono condizioni di salute avverse significative durante il suo uso corretto. In rari casi può verificarsi irritazione respiratoria.

Contatto con la pelle: si prevede che l'assorbimento attraverso la pelle contribuisca all'esposizione complessiva. Il contatto con la pelle può causare una reazione allergica immediata in persone che potrebbero essere sensibilizzate da esposizioni precedenti. I sintomi possono includere eruzioni cutanee immediate, arrossamenti locali o prurito della pelle.

Contatto con gli occhi: questo prodotto è irritante per gli occhi. L'esposizione agli occhi può causare sintomi quali sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore.

Ingestione: non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di ingestione accidentale di piccole quantità di questo prodotto.

Effetti dell'esposizione a lungo termine (cronica): Questo prodotto contiene ingredienti noti per causare sensibilizzazione cutanea in alcune persone. La sensibilizzazione può verificarsi dopo esposizioni prolungate o ripetute a questo prodotto. Il contatto prolungato con la pelle può sgrassare i tessuti causando dermatiti o aggravare problemi cutanei esistenti.

Condizioni mediche aggravate dall'esposizione: Le persone soggette a problemi cutanei potrebbero riscontrare un aumento dei sintomi dei problemi cutanei esistenti a seguito dell'uso di questo prodotto.

Le persone soggette a problemi di pelle possono scoprire che l'uso di questo prodotto causerà un aumento dei sintomi di problemi di pelle esistenti.

4.3 Indicazioni relative alla necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali

In caso di reazione allergica, è necessario ricorrere immediatamente all'assistenza medica. Le reazioni allergiche possono causare vari effetti sulla salute, tra cui difficoltà respiratorie.

Sezione 5 – Misure anti-incendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: polvere chimica, anidride carbonica, acqua nebulizzata, schiuma o acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla miscela: anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di azoto, composti organici non determinati nel fumo acre.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco: non entrare nell'area dell'incendio senza un'adeguata protezione. Combattere l'incendio da una distanza di sicurezza, controvento. L'uso dell'acqua potrebbe essere inefficace a causa della bassa solubilità. Se si utilizza l'acqua, dirigere un getto fine o nebbia verso l'incendio per raffreddare ed estinguere le fiamme.

5.4 Ulteriori informazioni:

Sensibilità agli urti: No

Sensibilità alle scariche elettrostatiche: No

INDICE DI PERICOLOSITÀ DELLA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA):

SALUTE: 3

INFIAMMABILITÀ: 1

REATTIVITÀ: 0

Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Protezione delle vie respiratorie: si generano vapori soprattutto se il prodotto viene nebulizzato o riscaldato. Se utilizzato o spruzzato in un ambiente chiuso, utilizzare almeno un respiratore per vapori organici approvato dal NIOSH. Quando si utilizzano respiratori a cartuccia, assicurarsi che le cartucce vengano sostituite frequentemente secondo le raccomandazioni del produttore. La scelta del respiratore deve essere effettuata



da una persona qualificata e basarsi su una valutazione dei rischi delle attività lavorative e dei livelli di esposizione. I respiratori devono essere sottoposti a test di adattamento e gli utenti devono essere rasati dove il respiratore aderisce al viso. L'esposizione deve essere mantenuta entro i limiti di esposizione applicabili e non deve essere superata la concentrazione massima di utilizzo del respiratore.

Protezione della pelle: a seconda delle condizioni d'uso, indossare guanti e indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle.

Protezione degli occhi e del viso: indossare occhiali protettivi contro gli schizzi di sostanze chimiche e/o una visiera protettiva quando esiste la possibilità di contatto con gli occhi a causa di schizzi o spruzzi di liquidi. Non indossare lenti a contatto.

Calzature: nessuna raccomandazione specifica.

Altro: nelle vicinanze del luogo di utilizzo devono essere disponibili fontane di lavaggio oculare di emergenza. Come minimo, deve essere tenuto a portata di mano un kit di lavaggio oculare.

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che qualsiasi fuoriuscita di questo materiale sia contenuta per impedire la dispersione nei corsi d'acqua e nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Misure correttive: Lavare l'area interessata dalla fuoriuscita con un detergente forte e una soluzione acquosa, risciacquare con la minima quantità d'acqua possibile.

Sversamenti di grandi dimensioni: in caso di sversamenti di grandi dimensioni, arginare l'area e impedire la fuoriuscita nei corsi d'acqua o nelle fognature. Recuperare utilizzando attrezzature antiscintilla e conservare in contenitori ventilati approvati per il riutilizzo o lo smaltimento.

Sversamenti di piccole dimensioni: gli sversamenti di piccole dimensioni possono essere assorbiti su un mezzo inerte come vermiculite o argilla, quindi spazzare in contenitori di smaltimento ventilati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento, vedere la sezione 13.

Sezione 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procedure di manipolazione: indossare dispositivi di protezione adeguati durante la manipolazione di questo materiale. Utilizzare solo utensili antiscintilla durante la manipolazione di questo materiale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese le incompatibilità

Stoccaggio: conservare in un locale ben ventilato dove la temperatura di stoccaggio possa essere mantenuta tra 1 °C e 38 °C. Lo stoccaggio a temperature superiori a 38 °C comporta una riduzione della durata del prodotto. Conservare in contenitori ben chiusi, lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, ossidanti forti, radiazioni e altri agenti infiammabili. Evitare la contaminazione con materiali estranei, compresa l'umidità.

7.3 Usi finali specifici

Nessun altro uso eccetto quelli menzionati nella Sezione 1.2

Sezione 8 – Protezione personale/ Controllo dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale:

Nota: il biossido di titanio è soggetto a controlli dell'esposizione respiratoria, ma poiché questo componente è legato al prodotto e non è in grado di disperdersi nell'aria, non è necessario elencare i controlli dell'esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici: quando si utilizza il prodotto in ambienti chiusi, garantire un'adeguata ventilazione utilizzando un sistema di aspirazione locale. Si raccomanda l'uso di ventilazione meccanica in tutti gli ambienti chiusi per controllare le emissioni fugitive. Le apparecchiature elettriche e meccaniche devono essere a prova di esplosione.

Protezione delle vie respiratorie: si generano vapori soprattutto se il prodotto viene nebulizzato o riscaldato. Se utilizzato o spruzzato in un ambiente chiuso, utilizzare almeno un respiratore per vapori organici approvato dal NIOSH. Quando si utilizzano respiratori a cartuccia, assicurarsi che le cartucce vengano sostituite frequentemente secondo le raccomandazioni del produttore. La scelta del respiratore deve essere effettuata da una persona qualificata e basarsi su una valutazione dei rischi delle attività lavorative e dei livelli di esposizione. I respiratori devono essere sottoposti a test di adattamento e gli utenti devono essere rasati dove



il respiratore aderisce al viso. L'esposizione deve essere mantenuta entro i limiti di esposizione applicabili e non deve essere superata la concentrazione massima di utilizzo del respiratore.

Protezione della pelle: a seconda delle condizioni d'uso, indossare guanti e indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle.

Protezione degli occhi e del viso: indossare occhiali protettivi contro gli schizzi di sostanze chimiche e/o una visiera protettiva quando esiste la possibilità di contatto con gli occhi a causa di schizzi o spruzzi di liquido. Non indossare lenti a contatto.

Calzature: nessuna raccomandazione specifica.

Altro: nelle vicinanze del luogo di utilizzo devono essere disponibili fontane di lavaggio oculare di emergenza.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite, se è possibile farlo in sicurezza. Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto: liquido viscoso, vari colori.

Odore: odore caratteristico dell'acrilico.

Soglia olfattiva: non disponibile.

pH: non applicabile.

Punto di fusione/congelamento: 0 °C.

Punto di ebollizione iniziale: non disponibile.

Punto di infiammabilità: >100 °C.

Velocità di evaporazione: trascurabile

Infiammabilità: non infiammabile

Limite superiore di esplosività: nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività: nessun dato disponibile

Pressione di vapore: < 0,01 a 20 °C

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Densità relativa: 1,15 a 25 °C (acqua = 1)

Solubilità: trascurabile in acqua

Coefficiente di ripartizione: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Viscosità: nessun dato disponibile

Proprietà esplosive: non esplosivo. Non si prevede che sia sensibile alle scariche elettrostatiche.

Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza: Nessuna

Sezione 10 – Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Il prodotto può diventare reattivo se l'inibitore si esaurisce.

10.2 Stabilità chimica

Stabile allo stato di fornitura.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Temperature elevate, esaurimento degli inibitori, impurità accidentali o esposizione a radiazioni o ossidanti possono innescare una polimerizzazione spontanea, generando calore e pressione. I contenitori chiusi possono rompersi durante la polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Esposizione al calore, alla luce e all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da forti ossidanti e umidità.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica e vari ossidi di azoto.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nota per il lettore: NON testiamo i nostri prodotti sugli animali. In conformità con gli attuali requisiti di preparazione delle SDS, i valori elencati sono valori pubblicati per ingredienti generici con tossicità nota per gli animali.

**Tossicità acuta**

Componente	LD50	LC50
Hydroxypropyl Methacrylate	>2000 mg/kg (orale/ratto)	N/av
CAS No. 27813-02-1	>5000 mg/kg	
EINECS No. 248-666-3	(dermale/coniglio)	
Titanium Dioxide – CI 77891	>25,000 mg/kg (orale/ratto)	>6820 mg/m3
CAS No. 13463-67-7	>3,000 mg/kg	
EINECS No. 236-675-5	(dermale/coniglio)	
Trimethylopropane	>2,000 mg/kg (orale/ratto)	N/av
Trimethacrylate	>2,000 mg/kg (dermale/ratto)	
CAS NO. 3290-92-4		
EINECS No. 221-950-4		
Methyl benzoylformate	>5000 mg/kg (orale/ratto)	>10.6 mg/L
CAS NO: 15206-55-0	>2000 mg/kg (dermale/ratto)	
EINECS No: 239-263-3		
Hydroxyethyl	>2,000 mg/kg (orale/ratto)	>5 mg/L
Acrylate/IPDI/PPG-15	>2,000 mg/kg (dermale/ratto)	
Glyceryl Ether Copolymer		
Ethyl Trimethylbenzoyl	>5000 mg/kg (orale/ratto)	N/av
Phenylphosphinate	>2000 mg/kg (dermale/ratto)	
CAS No. 84434-11-7		

LEGGENDA DELLE ABBREVIAZIONI: N/p: non pubblicato, N/d: non determinato, N/ap: non applicabile, N/av: non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

I componenti di questa miscela possono causare irritazione cutanea, H315, Categoria 2, Avvertenza

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

I componenti di questa miscela possono causare irritazione oculare, H319, Categoria 2A, Avvertenza

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

I componenti di questa miscela possono causare sensibilizzazione cutanea, H317, Categoria 1, Avvertenza

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile

Cancerogenicità

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. Il biossido di titanio è presente nella formulazione ma non è in forma respirabile e non può diventare aerodisperso.

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile

Pericolo di aspirazione

Nessuna informazione disponibile

Informazioni aggiuntive

Nessuna.

Sezione 12 – Informazioni Ecologiche**12.1 Tossicità**

Per i pesci:	LC50	96H	2 mg/L (Trota iridea)
Trimethylopropane			
Trimethacrylate			
Hydroxypropyl methacrylate	LC50	48H	493 mg/L
4-Methoxyphenol	LC50	96H	28.5 mg/L Trota iridea)
Ethyl	LC50	96H	1.89 mg/L
Trimethylbenzoyl			
Phenylphosphinate			
Per le alghe:	EC50	72H	1.11-3.88 mg/L
Trimethylopropane			
Trimethacrylate			



Hydroxypropyl methacrylate	EC50	72H	> 97 mg/L
4-Methoxyphenol Ethyl Trimethylbenzoyl Phenylphosphinate	EC50	No data available 72H	1.01 mg/L
Per la daphnia: Trimethylolpropane Trimethacrylate	EC50	48H	9.22 mg/L
Hydroxypropyl methacrylate	EC50	48H	> 143 mg/L
4-Methoxyphenol Ethyl Trimethylbenzoyl Phenylphosphinate	EC50	No data available 48H	2.26 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non effettuata

12.6 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile

Sezione 13 – Misure di smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Prima dello smaltimento, verificare i requisiti comunali, provinciali o statali e locali. Conservare il materiale da smaltire come indicato nelle Condizioni di conservazione. Lo smaltimento mediante incenerimento controllato o discarica sicura può essere accettabile.

Imballaggi contaminati

Smaltire come sopra.

Sezione 14 – Informazioni per il trasporto

Trasporto di merci pericolose (TDG e CLR): Non regolamentato.

Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti (49CFR): Non regolamentato.

Associazione Internazionale del Trasporto Aereo (IATA): Non regolamentato.

Organizzazione Marittima Internazionale (IMO): Non regolamentato.

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

Salute, sicurezza e ambiente / ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

1. Classificazione secondo **Regolamento CE N°1272/2008 (CLP/GHS)**

2. Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548 / CEE.

3. Classificazione secondo la Direttiva Europea sulla classificazione dei preparati pericolosi 1999/45 / CE.

4. Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006.

5. In conformità con la legislazione del Regno Unito.

6. normativa tedesca in materia di acqua mettendo in pericolo le sostanze VwVwS

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal produttore di questo prodotto.

Sezione 16 – Informazioni aggiuntive

Dichiarazione di non responsabilità: la presente scheda di sicurezza (SDS) è stata redatta utilizzando le informazioni fornite dalla scheda di sicurezza del fornitore degli ingredienti e da altre fonti pertinenti. Questo prodotto è stato classificato sulla base del peso delle prove, del giudizio di esperti e di test precedenti, in conformità alla Parte 1.3 della Quinta Edizione del Sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS). Le informazioni contenute nella presente SDS sono fornite a titolo informativo e di orientamento in caso di esposizione al prodotto. Il fornitore e le affiliate declinano espressamente ogni garanzia espressa o implicita e non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza dei dati qui contenuti. I dati riportati nella presente SDS non sono applicabili all'uso con altri prodotti o in altri processi.

Revisione: 10/06/2025 (Senza il TPO).