



28/10/2022

Scheda Dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
KBG053/KBG054/KBG080 SUPER STEEL CLEAR
Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

SEZIONE 1 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

• Denominazione commerciale: KB EMOTION/SUPER STEEL CLEAR/GEL SCULTURALE.

• 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.

• Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Materiale per unghie artificiali

• 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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:

Centro antiveneni Bologna: 0051/6478955

Fornitore: 0481 412506

SEZIONE 2 - Identificazione dei pericoli

• 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

• Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• 2.2 Elementi dell'etichetta

• Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

• Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

Elementi dell'etichetta

• Avvertenza Attenzione

• Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato
trietilen glicole dimetacrilato

benzoilformiato di metile

• Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/
proteggere l'udito.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

• Ulteriori dati:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.



28/10/2022

- 2.3 Altri pericoli -
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: • 3.2 Miscele

- Descrizione:

Sostanze pericolose:		
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	75-90%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triitilen glicole dimetacrilato Skin Sens. 1B, H317	≥10-≤25%
CAS: 15206-55-0 EINECS: 239-263-3 Reg.nr.: 01-2120101338-67-xxxx	benzoilformiato di metile Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metil-metacrilato Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1- <1%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-xxxx	p-menta-1,4-diene Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	≥0- <0,25%

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Se il dolore persiste consultare il medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Manifestazioni allergiche

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5 Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Carbon dioxide (CO₂)

Monossido di carbonio (CO)

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:



28/10/2022

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. (EN 133)

• Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

• 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.

• 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

• 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

• 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di aerosol.

evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

• Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

• Manipolazione:

iniziatore radicalico

perossidi organici

basi forti

molto comburente

riducenti

• 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

• Stoccaggio:

• Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

• Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

• Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

• 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

80-62-6 metil-metacrilato

TWA Valore a breve termine: 410 mg/m³, 100 ppm

Valore a lungo termine: 205 mg/m³, 50 ppm

sen, A4

VL Valore a breve termine: 100 ppm

Valore a lungo termine: 50 ppm

DNEL

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil

Bismetacrilato

Orale Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,3 mg/Kg (not defined)

Cutaneo Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 1,3 mg/Kg/d (not defined)

Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,7 mg/Kg/d (not defined)

Per inalazione Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 3,3 mg/m³ (not defined)

Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,6 mg/m³ (not defined)

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

Orale Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 8,33 mg/Kg (not defined)

Cutaneo Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 13,9 mg/Kg/d (not defined)



28/10/2022

Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 8,33 mg/Kg/d (not defined)
Per inalazione Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 48,5 mg/m³ (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 14,5 mg/m³ (not defined)
15206-55-0 benzoilformiato di metile
Orale Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 1,67 mg/Kg (not defined)
Cutaneo Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 3,33 mg/Kg/d (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 1,67 mg/Kg/d (not defined)
80-62-6 metil-metacrilato
Orale Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 8,2 mg/Kg (not defined)
Cutaneo Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 13,67 mg/Kg/d (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 8,2 mg/Kg/d (not defined)
Per inalazione Lavoratori industriali, acuti, locali 416 mg/m³ (not defined)
Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 348,4 mg/m³ (not defined)
Lavoratori industriali, a lungo termine, locali 208 mg/m³ (not defined)
Popolazione generale, acuta, locale 208 mg/m³ (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 74,3 mg/m³ (not defined)
99-85-4 p-menta-1,4-diene
Orale Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,417 mg/Kg (not defined)
Cutaneo Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 0,833 mg/Kg/d (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,417 mg/Kg/d (not defined)
Per inalazione Lavoratori industriali, a lungo termine, sistemici 2.939 mg/m³ (not defined)
Popolazione generale, a lungo termine, sistemici 0,725 mg/m³ (not defined)
· PNEC
72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil
bismetacrilato
Acqua dolce 0,01 mg/l (not defined)
Acqua marina 0,001 mg/l (not defined)
Impianto depurazione (STP) 3,61 mg/l (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua dolce 4,56 mg/Kg (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua marina 0,46 mg/Kg (not defined)
Suolo, peso secco 0,91 mg/Kg (not defined)
109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato
Acqua dolce 0,016 mg/l (not defined)
Acqua marina 0,002 mg/l (not defined)
Impianto depurazione (STP) 1,7 mg/l (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua dolce r 0,185 mg/Kg (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua marina 0,018 mg/Kg (not defined)
Suolo, peso secco 0,027 mg/Kg (not defined)
15206-55-0 benzoilformiato di metile
Acqua dolce 0,069 mg/l (not defined)
Acqua marina 0,007 mg/l (not defined)
Impianto depurazione (STP) 39 mg/l (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua dolce 0,47 mg/Kg (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua marina 0,047 mg/Kg (not defined)
Suolo, peso secco 0,027 mg/Kg (not defined)
80-62-6 metil-metacrilato
Acqua dolce 0,94 mg/l (not defined)
Acqua marina 0,094 mg/l (not defined)
Impianto depurazione (STP) 10 mg/l (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua dolce 10,2 mg/Kg (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua marina 0,102 mg/Kg (not defined)
Suolo, peso secco 1,48 mg/Kg (not defined)
99-85-4 p-menta-1,4-diene
Acqua dolce 0,003 mg/l (not defined)
Acqua marina 0 mg/l (not defined)
Impianto depurazione (STP) 10 mg/l (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua dolce 0,49 mg/Kg (not defined)
Sedimento,peso secco,acqua marina 0,049 mg/Kg (not defined)
Suolo, peso secco 0,423 mg/Kg (not defined)
· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.



- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Protezione respiratoria
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Filtro A/P2.
- Protezione delle mani

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego NBR: gomma acrilonitrile-butadiene (0,11 mm)

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

>30 min

- Protezione degli occhi/del volto protezione degli occhi (EN 166)
- Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri.
- Controlli dell'esposizione ambientale
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali
- Stato fisico liquido
- Colore: rosa
- Odore: percettibile
- Soglia olfattiva: Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento: non definito
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 140 °C (72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil- 4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan- 1,16-diil bismetacrilato)
- Infiammabilità Non applicabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore
- inferiore: Non definito.
- superiore: Non definito.
- Punto di infiammabilità: >100 °C (72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil- 4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan- 1,16-diil bismetacrilato)
- Temperatura di accensione: 255 °C (109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato)
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- pH Non definito.
- Viscosità:
- Viscosità cinematica Non definito.
- dinamica: Non definito.
- Solubilità
- Acqua: poco e/o non miscibile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/ acqua (valore logaritmico) Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C: 0 hPa
- Densità e/o densità relativa



28/10/2022

- Densità: non definito
- Densità relativa Non definito.
- Densità di vapore: Non definito.
- 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.
- Aspetto:
- Forma: liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo. Non definito.

- Cambiamento di stato
- Velocità di evaporazione Non definito.
- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Esplosivi vien meno
- Gas infiammabili vien meno
- Aerosol vien meno
- Gas comburenti vien meno
- Gas sotto pressione vien meno
- Liquidi infiammabili vien meno
- Solidi infiammabili vien meno
- Sostanze e miscele autoreattive vien meno
- Liquidi piroforici vien meno
- Solidi piroforici vien meno
- Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua vien meno
- Liquidi comburenti vien meno
- Solidi comburenti vien meno
- Perossidi organici vien meno
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno
- Esplosivi desensibilizzati vien meno

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- 10.4 Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille
- 10.5 Materiali incompatibili: iniziatore radicalico perossidi organici basi forti molto comburente riducenti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno
- Ulteriori dati: -

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato
Orale LD50 >5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato
Orale LD50 8.300 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (topo)
15206-55-0 benzoilformiato di metile
Orale LD50 6.800-10.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
80-62-6 metil-metacrilato
Orale LD50 ~7.900 mg/kg (ratto)
Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (guinea maiale) (OECD 402)



Per inalazione LC50/4 h 29,8 mg/l (ratto)

99-85-4 p-menta-1,4-diene

Orale LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

• Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• 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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

• Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato

EC50/48h >1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 10,1 mg/l (pesce) (OECD 203)

ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,21 mg/l (alga) (OECD 201)

109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato

EC50/21d 51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211)

LC50/96h 16,4 mg/l (pesce) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 mg/l (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >100 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC / 72h 18,6 mg/l (alga) (OECD 201)

EbC50 / 72h 72,8 mg/l (alga) (OECD 201)

15206-55-0 benzoilformiato di metile

EC50/48h >120 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h >120 mg/l (pesce) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 94,4 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC / 48h ≥120 mg/l (daphnia) (OECD 202)

ErC10/72h 56,4 mg/L (alga) (OECD 201)

80-62-6 metil-metacrilato

EC50/21d 49 mg/L (daphnia) (OECD 211)

EC50/48h 69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

NOEC / 21d 37 mg/l (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >110 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC / 72h 110 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC / 48h 48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

EbC50 / 72h >110 mg/l (alga) (OECD 201)

NOEC/ 35d 9,4 mg/L (pesce) (OECD 210)

LC50/ 35d 33,7 mg/L (pesce) (OECD 210)

99-85-4 p-menta-1,4-diene

EC50/72h >10,82 mg/l (alga) (OECD 201)

EC50/48h 10,189 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 2,792 mg/l (pesce) (OECD 203)

12.2 Persistenza e degradabilità

72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato



28/10/2022

- biodegradazione 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
109-16-0 trietilen glicole dimetacrilato
biodegradazione 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
15206-55-0 benzoilformiato di metile
biodegradazione 90-100 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
80-62-6 metil-metacrilato
biodegradazione 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)
99-85-4 p-menta-1,4-diene
biodegradazione 27 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)
• 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
• 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
• 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
• PBT: Non applicabile.
• vPvB: Non applicabile.

• 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
• Osservazioni: Nocivo per i pesci.
• Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
• Ulteriori indicazioni: nocivo per gli organismi acquatici

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
• Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- Imballaggi non puliti:
• Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR, IMDG, IATA

UN3082

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
• ADR

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-
diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil
bismetacrilato)

- IMDG

E N V I R O N M E N T A L L Y H A Z A R D O U S
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-
t r i m e t h y l - 4 , 1 3 - d i o x o - 3 , 1 4 - d i o x a
- 5 , 1 2 -

- IATA

diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate),
MARINE POLLUTANT

E N V I R O N M E N T A L L Y H A Z A R D O U S
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-
t r i m e t h y l - 4 , 1 3 - d i o x o - 3 , 1 4 - d i o x a
- 5 , 1 2 -

diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR
• Classe
• Etichetta

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

- IMDG, IATA

- Classe
• Etichetta

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

- 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Pericoli per l'ambiente



28/10/2022

• Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
• Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
• Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi	
• N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
• Numero EMS:	F-A,S-F
• Stowage Category	A
• 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
• Trasporto/ulteriori indicazioni: -	
• ADR	
• Quantità limitate (LQ)	5L
• Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
• Categoria di trasporto	3
• Codice di restrizione in galleria	(-)
• IMDG	
• Quantità limitate (LQ)	5L
• Quantità esenti (EQ)	Code: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (7,7,9 (O 7,9,9) - TRIMETIL-4,13-DIOSSO-3,14-DIOSSA-5,12-DIAZAESADECAN-1,16-DIILBISMETACRILATO), 9, III

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
 - Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
 - Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe: Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono - ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)
- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
- Istruzione tecnica aria:

Classe quota in %

NC <1

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna



28/10/2022

garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.