

kinetics

# Scheda di sicurezza dei materiali

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II -  
Europa

Versione : 01

Data di emissione:

30.12.2022

Data di revisione:

-

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'impresa/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Kinetics Medium Jelly Gel

Varianti:

Kinetics Medium Jelly Gel trasparente, Articolo #: KMJGC15, KMJGC50  
Kinetics Medium Jelly Gel Cream White, Articolo #: KMJGCW15,  
KMJGCW50 Kinetics Medium Jelly Gel Cream Pink, Articolo #: KMJGCP15,  
KMJGCP50 Kinetics Medium Jelly Gel Dusty Rose, Oggetto #: KMJGDR15,  
KMJGDR50 Kinetics Medium Jelly Gel Classic Nude, Articolo #:  
KMJGCN15, KMJGCN50 Kinetics Medium Jelly Gel Natural Beige, Articolo  
#: KMJGNB15, KMJGNB50  
Kinetics Medium Jelly Gel Beige scuro, Cod. #: KMJGDB15, KMJGDB50

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

Usi identificati

Cosmetico.

Usi sconsigliati

Fabbricazione di prodotti alimentari.

### 1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Responsabile:

Kinetics Nail Systems, Ltd

3K Kurzemes pr., Riga, Lettonia, LV-1067,  
Lettonia TEL: +(371) 6 7295 260  
FAX: +(371) 6 7873 525  
E-mail: [info@kineticsbeauty.com](mailto:info@kineticsbeauty.com)  
web: [www.kineticsbeauty.com](http://www.kineticsbeauty.com)  
E-mail del responsabile della scheda di sicurezza del prodotto:  
[info@kineticsbeauty.com](mailto:info@kineticsbeauty.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

UE:112

Telefono di emergenza per altre regioni da compilare da parte dell'azienda locale

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela


Ai sensi del  
regolamento (CE) n.  
1272/2008:

**Irritazione  
cutanea. 2, H315**  
**Sensibilità della  
pelle. 1, H317**  
**Irritazione  
oculare. 2, H319**  
**STOT SE 3, H335**  
**Cronica acquatica 3, H412**  
**EUH208**

Importanti effetti avversi  
fisico-chimici, sulla salute  
umana e sull'ambiente:

**Irritazione cutanea. 2, corrosione/irritazione della  
pelle, categoria di pericolo 2; H315 Provoca irritazione  
cutanea.**

	<p><b>Sensibilità cutanea 1, Sensibilizzazione — Pelle, categoria di pericolo 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</b></p> <p><b>Irritazione oculare. 2, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.</b></p> <p><b>STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie;</b></p> <p><b>H335 Può causare irritazione respiratoria.</b></p> <p><b>Aquatic Chronic 2, Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</b></p> <p><b>EUH208 Contiene etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinato. Può produrre un'allergia reazione.</b></p>
<b>2.2. Elementi dell'etichetta</b>	

<p>Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p>	
	<p><b>Avvertimento</b></p> <p><b>H315 Provoca irritazione cutanea.</b></p> <p><b>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.</b></p> <p><b>H335 Può causare irritazione respiratoria.</b></p> <p><b>H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</b></p> <p><b>EUH208 Contiene etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinato. Può produrre una reazione allergica.</b></p> <p>Contengono: acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo; Eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1] epto-2-il metacrilato.</p> <p>P101 Se è necessario consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P233 Tenere il contenitore ben chiuso.</p> <p>P261 Evitare di respirare nebbie/vapori/spray.</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani/le parti del corpo interessate dopo l'uso. P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/protezione per gli occhi.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione confortevole per la respirazione. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.</p> <p>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 facili da fare. Continuare a risciacquare.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.</p> <p>P403+P233 Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.</p> <p>P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le norme locali/regionali/nazionali/internazionali regolamento.</p>
<b>2.3. Altri pericoli</b>	
	<p>Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII del REACH [regolamento (CE) n. 1907/2006].</p>
<b>Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.</b>	

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1. Sostanze</b>	Non rilevante.
----------------------	----------------

3.2. Miscele		Miscela di monomeri acrilici e altri ingredienti.				
Nome dell'ingrediente (INCI)	INDICE Numero:	Numero CAS:	EINECS/CE Numero:	Conc. (%)	Regolamento di classificazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Digitare
Reaction product of 2-hydroxyethyl methacrylate and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and hexanedioic acid [BIS-HEMA POLYNEOPENTYL GLYCOL ADIPATE/IPDI COPOLYMER]	N/A	82339-16-0	810-131-2	60-70	Irritazione cutanea. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319	[1]
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [HYDROXYPROPYL METHACRYLATE]	N/A	27813-02-1	248-666-3	10-20	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate [ISOBORNYL METHACRYLATE]	N/A	7534-94-3	201-204-4	10-20	Irritazione cutanea. 2, H315 Irritazione oculare. 2, H319	[1]
					STOT SE 3, H335 (vie respiratorie) Cronica acquatica 3, H412	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinate [ETHYL (2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)	N/A	84434-11-7	282-810-6	≤1	Sensibilità cutanea 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

PHENYLPHOSPHINATE]						
--------------------	--	--	--	--	--	--

**Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, in base alle attuali conoscenze del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o l'ambiente e quindi debbano essere segnalati in questa sezione.**

**Si veda la sezione 16 per il testo completo delle frasi R e H dichiarate sopra. I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella sezione 8.**

[1] Sostanza classificata come pericolosa per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza con un limite di esposizione sul luogo di lavoro

[3] Sostanza PBT

[4] vPvB-sostanza

#### SECTION 4: First aid measures

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	
Consigli generali:	Rimuovere gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di mancata respirazione, di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, fornire la respirazione artificiale o l'ossigeno a personale addestrato. Può essere pericoloso per la persona che fornisce l'aiuto praticare la rianimazione bocca a bocca. Consultare un medico se gli effetti negativi sulla salute persistono o sono gravi. Se necessario, chiamare un centro antiveleni o un medico. In caso di incoscienza, metterlo in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Mantenere le vie aeree aperte. Allentare gli indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura o cintura. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. Potrebbe essere necessario tenere la persona esposta sotto sorveglianza medica per 48 ore.
Contatto con la pelle:	Lavare con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli o indossare guanti. Continuare a risciacquare per almeno 10 minuti. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriori esposizioni. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico in caso di sintomi persistere.
Contatto visivo:	Sciacquare gli occhi con abbondante acqua, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a risciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se i sintomi persistono.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere le protesi dentarie, se presenti. Portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Se il materiale è stato ingerito e la persona esposta è cosciente, dare da bere piccole quantità d'acqua. Fermati se la persona esposta si sente male poiché il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito a meno che non sia indicato dal personale medico. Se si verifica il vomito, la testa deve essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico se gli effetti negativi sulla salute persistono o sono gravi. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. In caso di incoscienza, metterlo in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Mantenere le vie aeree aperte. Allentare gli indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura o cintura.
4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	
Contatto visivo:	Irritante per gli occhi. Congiuntivite, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi, lacrimazione.
Inalazione:	Può causare irritazione al naso e alla gola. Nocivo se inalato. Affaticamento, tosse, irritazione, dolore, incoscienza.
Contatto con la pelle:	Irritante per la pelle, potrebbe causare sensibilizzazione della pelle. Irritazione, gonfiore e arrossamento della pelle, dermatiti, vesciche.
Ingestione:	Può essere dannoso se ingerito. Potrebbero svilupparsi nausea, vomito, dolore addominale e diarrea. Dolore addominale.
4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari	
Trattamenti specifici:	Trattamento: trattare in base ai sintomi (decontaminazione, funzioni vitali), non sono note specifiche antidoto. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. Potrebbe essere necessario tenere la persona esposta sotto sorveglianza medica per 48 ore.

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

**SECTION 5: Firefighting measures**

**5.1 Extinguishing media**

Mezzi estinguenti adatti:	Acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi, anidride carbonica.
Estinzione inadeguata media:	Getto d'acqua a piena potenza.
<b>5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	
	<p>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio o riscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore potrebbe scoppiare.</p> <p>Prodotti di combustione pericolosi: i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali: anidride carbonica monossido di carbonio Ossidi di fosforo</p> <p>Altre sostanze organiche e inorganiche non identificate.</p> <p>Questo materiale è dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata. L'acqua antincendio contaminata da questo materiale deve essere contenuta e impedita di essere scaricata in corsi d'acqua, fognature o Drenaggio.</p>
<b>5.3. Consigli per i vigili del fuoco</b>	
	<p>L'acqua può essere inefficace nella lotta contro il fuoco. Se si utilizza acqua per raffreddare contenitori chiusi per evitare l'accumulo di pressione, sono preferibili ugelli nebulizzatori. Per proteggere i vigili del fuoco dall'esposizione agli ingredienti pericolosi del rivestimento e ai prodotti di decomposizione, sono necessari dispositivi di protezione completi, compreso un autorespiratore.</p> <p>In condizioni di emergenza, la sovraesposizione ai prodotti di decomposizione può causare un azzardo; I sintomi potrebbero non essere immediatamente evidenti. Consultare un medico.</p>
<b>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</b>	
<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza</b>	
	<p>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza</p> <p>Per il personale non di emergenza: non deve essere intrapresa alcuna azione che comporti rischi personali o senza un'adeguata formazione. Evacuare le aree circostanti. Evitare l'ingresso di personale non necessario e non protetto. Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Evitare di respirare vapore o nebbia. Fornire un'adeguata ventilazione. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Per i soccorritori: se sono necessari indumenti specializzati per affrontare la fuoriuscita, prendere nota di qualsiasi informazione nella sezione "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" su materiali. Vedere anche le informazioni in "Per il personale non di emergenza".</p>
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	
	<p>Evitare la dispersione di materiale versato e il deflusso e il contatto con terra, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria). Materiale inquinante per l'acqua. Può essere dannoso per l'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere le fuoriuscite.</p>
<b>6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica</b>	
	<p>Piccola fuoriuscita: Arrestare la perdita se senza rischi. Spostare i contenitori dall'area di fuoriuscita. Diluire con acqua e asciugare se solubile in acqua. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con un materiale secco inerte e porre in un apposito contenitore per la raccolta dei rifiuti. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.</p> <p>Fuoriuscita di grandi dimensioni: Arrestare la perdita se senza rischi. Spostare i contenitori dall'area di fuoriuscita. Avvicinati al rilascio da sopravvento. Impedire l'ingresso in fognature, corsi d'acqua, scantinati o aree confinate. Lavare le fuoriuscite in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come segue. Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, ad es. sabbia, terra, vermiculite o farina fossile e riporle in un contenitore per lo smaltimento secondo le normative locali. Smaltire tramite uno smaltimento dei rifiuti autorizzato imprenditore. Il materiale assorbente contaminato può rappresentare lo stesso pericolo del prodotto versato.</p>
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	
	<p>Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza.</p> <p>Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale adeguati.</p> <p>Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.</p>

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**






<b>7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura</b>	
Misure protettive:	Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/ protezione individuale"). Le persone con una storia di problemi di sensibilizzazione cutanea non devono essere impiegate in nessun processo in cui viene utilizzato questo prodotto. Non entrare in contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare vapore o nebbia. Evitare il rilascio nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o in un'alternativa omologata realizzata con un materiale compatibile, tenuta ben chiusa quando non in uso. Vuoto
Consigli sull'igiene generale del lavoro:	I contenitori trattengono i residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Devono essere osservate le buone pratiche di igiene industriale. Fornire un sufficiente ricambio d'aria e/o scarico nei locali di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro e dopo aver terminato il lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Togliete immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Si raccomanda l'uso di apparecchiature di erogazione per ridurre al minimo il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi. Per ulteriori informazioni sulle misure igieniche, vedere anche la sezione 8.
<b>7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità</b>	
Immagazzinamento:	Conservare in un'area ben ventilata. Tenere chiusi i contenitori (resistenti ai solventi) quando non vengono utilizzati. Conservare lontano da fonti di accensione. Conservare in un luogo pulito e asciutto. Conservare in conformità con le normative locali. Conservare nel contenitore originale al riparo dalla luce solare diretta in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili (vedere paragrafo 10) e cibi e bevande. Tenere il contenitore ben chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori non etichettati. Utilizzare un contenimento adeguato per evitare la contaminazione ambientale. Il contenitore vuoto può trattenere residui di prodotto (vapore o liquido).
<b>7.3. Uso finale specifico</b>	
Soluzioni specifiche per il settore industriale:	Il prodotto è solo per uso professionale.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

<b>8.1 Parametri di controllo</b>	
Limiti di esposizione professionale:	I valori limite sono stabiliti in tutta l'UE, ma ogni Stato membro stabilisce i propri OEL nazionali, spesso andando oltre la legislazione dell'UE. Gli OEL sono stabiliti dalle autorità nazionali competenti e da altre istituzioni pertinenti. <b><u>Regno Unito (EH40):</u></b> <i>Non disponibile.</i>  <b><u>Lettonia (AER, reg. 325/2011):</u></b> <i>Non disponibile.</i>
Procedure di monitoraggio raccomandate:	Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere necessario un monitoraggio personale, dell'atmosfera sul posto di lavoro o biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Si dovrebbe fare riferimento alla norma europea EN 689 per i metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici e ai documenti di orientamento nazionali per i metodi per la determinazione di sostanze pericolose.
<b>8.2. Costruttore: Controlli dell'esposizione</b>	
Ingegneria appropriata Controlli:	Garantire una buona ventilazione/estrazione.
<b>Misure di protezione individuale:</b>	
Misure igieniche:	Mangiare, bere e fumare dovrebbero essere vietati nelle aree in cui questo materiale viene manipolato, immagazzinato e lavorato. I lavoratori devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Rimuovere gli

	indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro. Le tecniche appropriate dovrebbero essere utilizzate per rimuovere indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Protezione delle vie respiratorie	Garantire un'adeguata ventilazione. Se il prodotto viene utilizzato in un'area scarsamente ventilata, è necessario indossare una maschera o un respiratore omologato dotato di una cartuccia di vapore organico. Tipo di filtro: A
Protezione occhi/viso:	In caso di rischio di schizzi, è necessario indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza chimica.
Protezione della pelle:	Guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per contatti di breve durata o schizzi (consigliato: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > tempo di permeazione di 30 minuti secondo EN 374): gomma nitrilica (NBR; >= spessore 0,4 mm). Materiali adatti per un contatto diretto più lungo (consigliato: indice di protezione 6, corrispondente a >
	Tempo di permeazione di 480 minuti secondo EN 374): gomma nitrilica (NBR; >= spessore 0,4 mm). Queste informazioni si basano su riferimenti bibliografici e su informazioni fornite dai produttori di guanti, o derivano per analogia con sostanze simili. Si prega di notare che, in pratica, la durata dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici può essere notevolmente inferiore al tempo di permeazione determinato secondo la norma EN 374 a causa dei numerosi fattori di influenza (ad es. temperatura). Se si notano segni di usura, i guanti devono essere sostituiti. Indossare indumenti protettivi adeguati.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	
	Secondo la tecnologia disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
Apparenza	
Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Non disponibile.
Odore	Non disponibile.
Soglia di odore	Non disponibile.
pH a 25 °C	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	>100 °C
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile.
Infiammabilità superiore/inferiore o Limiti di esplosività	 Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità del vapore	Non disponibile.
Densità relativa	 Non disponibile.
Solubilità(i)	 Insolubile in acqua. Solubile in solvente.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	 Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	 Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.

Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
Impurità	Non disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	
	Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto/indicato.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	
	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	
	La polimerizzazione con evoluzione termica può avvenire in presenza di sostanze che formano radicali (ad esempio perossidi), sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti o se esposta alla luce bianca, luce ultravioletta o calore.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	
	Luce solare, condizioni non pulite da evitare durante lo stoccaggio. Calore.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	
	Evitare le sostanze che formano radicali (ioni metallici, perossidi).
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
	I fumi prodotti quando riscaldati fino alla decomposizione possono includere: monossido di carbonio tossico,
	biossido.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>11.1. Informazioni sulle classi di pericolo quali definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b>				
<b>Tossicità acuta:</b>	Miscela ATE Calcolo orale: >2000 mg/kg, non classificato come tossico acuto.			
<b>Miscela/ Nome dell'ingrediente</b>	<b>Risultato</b>	<b>Specie</b>	<b>Dose</b>	<b>Esposizione</b>
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILICO METACRILATO]	LD50 Orale	Ratto	>= 2 000 mg/kg di peso corporeo	-
	LD50 Dermico	Coniglio	> 5 000 mg/kg di peso corporeo	-
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]epto-2-metacrilato di ile [METACRILATO ISOBORNILE]	LD50 Orale	Ratto	3,16 mL/kg di peso corporeo	-
	LD50 Dermico	Coniglio	> 3 000 mg/kg di peso corporeo	-
<b>Irritazione oculare:</b>	<b>Irritazione oculare. 2, H319 Provoca grave irritazione agli occhi.</b>			
<b>Miscela/ Nome dell'ingrediente</b>	<b>Effetto</b>			
Prodotto di reazione del 2-idrossietilmetacrilato e del 2,2-dimetil-1,3-propandiolo e 5-isocianato-1-(isocianatometil)-1,3,3-trimetilcicloesano e acido esandioico [BIS-HEMA POLINEOPENTIL GLICOLE ADIPATO/IPDI COPOLIMERO]	Categoria 2B (irritante per gli occhi) in base ai criteri GHS.			
Acido metacrilico, monoestere con	Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) in base ai criteri GHS. Specie: Coniglio.			

propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	Quantità applicata (volume): 0,1 ml. Durata del trattamento / esposizione: Fino alla fine del periodo di osservazione Periodo di osservazione (in vivo): 24, 48, 72 h, 4, 5, 7 giorni Linee guida: Valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche negli alimenti, nei farmaci e nei cosmetici da parte del personale Divisione di Farmacologia, FDA secondo Draize.
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-metacrilato di isobornile [METACRILATO ISOBORNILE]	Leggermente irritante.
<b>Irritazione/corrosione della pelle:</b>	<b>Irritazione cutanea. 2, H315 Provoca irritazione della pelle.</b>
<b>Miscela/ Nome dell'ingrediente</b>	<b>Effetto</b>
Prodotto di reazione del 2-idrossietilmetacrilato e del 2,2-dimetil-1,3-propandiolo e 5-isocianato-1-(isocianatometil)-1,3,3-trimetilcicloesano e acido esandioico [BIS-HEMA POLINEOPENTIL GLICOLE ADIPATO/IPDI COPOLIMERO]	Irritante per la pelle.
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-metacrilato di isobornile [METACRILATO ISOBORNILE]	Irritante.
<b>Sensibilizzazione:</b>	<b>1, H317 Può causare una reazione allergica cutanea</b>
<b>Miscela/ Nome dell'ingrediente</b>	<b>Effetto</b>
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	Sensibilizzante della pelle.
Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfinato [ETIL (2,4,6-	Sensibilizzante.

TRIMETILBENZOIL FENILFOSFINATO]	
<b>Tossicità a dosi ripetute:</b>	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
<b>Cancerogenicità:</b>	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
<b>Mutagenicità:</b>	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
<b>STOT:</b>	<b>STOT SE 3, H335 Può causare irritazione delle vie respiratorie.</b>
<b>Miscela/ Nome dell'ingrediente</b>	<b>Effetto</b>
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-metacrilato di isobornile [METACRILATO ISOBORNILE]	Può causare irritazione delle vie respiratorie. Organi colpiti: Vie respiratorie. Via di esposizione: Inalazione.
<b>Pericolo di aspirazione:</b>	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
<b>Potenziali effetti acuti sulla salute</b>	
Contatto visivo:	Irritante per gli occhi.
Inalazione:	Può causare irritazione al naso e alla gola. Nocivo se inalato.

Contatto con la pelle:	Irritante per la pelle, potrebbe causare sensibilizzazione della pelle.
Ingestione:	Può essere dannoso se ingerito.
<b>Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>	
Contatto visivo:	Congiuntivite, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi, lacrimazione.
Inalazione:	Affaticamento, tosse, irritazione, dolore, perdita di coscienza.
Contatto con la pelle:	Irritazione, gonfiore e arrossamento della pelle, dermatiti, vesciche.
Ingestione:	Potrebbero svilupparsi nausea, vomito, dolore addominale e diarrea. Dolore addominale.
<b>Effetti ritardati e immediati ed effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine</b>	
<b>Esposizione a breve termine:</b>	
Potenziali effetti immediati:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
<b>Esposizione a lungo termine:</b>	
Potenziali effetti immediati:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
<b>Potenziali effetti cronici sulla salute:</b>	
<b>Conclusione/Riassunto</b>	
Generale	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>	
	Non disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>						
<b>Tossicità acquatica</b>	<b>Aquatic Chronic 3, H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata.</b>					
<b>Miscela/ Nome ingrediente:</b>	<b>Specie:</b>	<b>Mezzi acquosi digitare:</b>	<b>Esposizione:</b>	<b>Dose:</b>	<b>Effetto c.:</b>	<b>Note:</b>
Eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]epeto-2-ile metacrilato [ISOBORNYL METHACRYLATE]	Danio rerio	acqua dolce	96 h	LC50	1,79 mg/L4	
	Daphnia magna	acqua dolce	48 h	EC50	> 2,57 mg/L	
	Daphnia magna	acqua dolce	21 giorni	NO EC	0,233 mg/L	
	Pseudokirchneriella subcapitata	acqua dolce	72 h	EC50	2,28 mg/L	
Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfinato [ETIL (2,4,6-TRIMETILBENZOIL) FENILFOSFINATO]	Danio rerio (Pesce zebra)	acqua dolce	96 h	LC50	1,89 mg/L	
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>						
Il prodotto può contenere sostanze che non sono facilmente biodegradabili.						
<b>Miscela/ Nome ingrediente:</b>	<b>N. CAS:</b>	<b>Degradabilità:</b>		<b>Metodo di prova/ Linea guida:</b>		
Eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]epeto-2-ile metacrilato [ISOBORNYL METHACRYLATE]	7534-94-3	Facilmente biodegradabile. Degradazione (evoluzione della CO2), 28 giorni:		Linea guida OCSE 310 (Ready Biodegradabilità - CO2 in recipienti sigillati (Test dello spazio di testa))		
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>						
<b>Miscela/ Nome ingrediente:</b>	<b>Effetto:</b>					
Eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]epeto-2-ile metacrilato [ISOBORNYL	BCF: 37 adimensionale					

METHACRYLATE]	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	
<b>Miscela/ Nome ingrediente:</b>	<b>Effetto:</b>
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ile metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Coefficiente di adsorbimento medio logKoc di 3,7.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
	Per quanto riguarda tutti i dati disponibili sulla degradazione, il bioaccumulo e la tossicità biotici e abiotici, si può affermare che la sostanza non soddisfa i criteri PBT (non PBT) e non i criteri vPvB (non vPvB).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>12.7. Altri effetti negativi</b>	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Modalità di smaltimento:	La produzione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo ove possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme ai requisiti della legislazione sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali regionali. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non devono essere smaltiti non trattati in fognatura a meno che non siano pienamente conformi requisiti di tutte le autorità competenti.
Rifiuti pericolosi:	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto È considerato un rifiuto pericoloso, in quanto definito dal regolamento UE 1357/2014.
Catalogo europeo dei rifiuti (CAE):	20 01 27* vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose
<b>Imballaggio:</b>	
Modalità di smaltimento:	La produzione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo ove possibile. Precauzioni speciali: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori o i rivestimenti vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con il suolo, i corsi d'acqua, gli scarichi e le fognature.
Precauzioni speciali:	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro.

**SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti**

Questo <b>preparato non è classificato</b> come pericoloso secondo le normative internazionali sul trasporto (ADR/RID, IMDG o ICAO/IATA).				
<b>Norme sui trasporti internazionali:</b>				
	<b>ADR/RID</b>	<b>A D N</b>	<b>IM DG</b>	<b>IA T A</b>
14.1. Numero ONU o numero di identificazione	-	-	-	-
14.2. Denominazione di trasporto UN	-			
14.3. Classe/i di pericolo durante il trasporto	-	-	-	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore	-	-	-	-

14.7. Trasporto marittimo in bulk/sfuso secondo gli strumenti dell'IMO	Non applicabile.
--	------------------

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele.  
 ADR - l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada, concluso a Ginevra il 30 settembre 1957, e successive modifiche.  
 RID - il regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia, che figura nell'appendice C della convenzione relativa al trasporto internazionale per ferrovia (COTIF), conclusa a Vilnius il 3 giugno 1999, e successive modifiche.  
 ADN - l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne, concluso a Ginevra il 26 maggio 2000, e successive modifiche.  
 Codice IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.  
 IATA/ICAO: ICAO - Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile. IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.  
 MARPOL 73/78 - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi, 1973 modificata dal protocollo del 1978. DIRETTIVA 1999/13/CE DEL CONSIGLIO dell'11 marzo 1999 relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune attività e in taluni impianti, con modifiche (2004/42/CE).  
 La sottocategoria del prodotto: Vernici ad alte prestazioni bicomponenti, base solvente, valori limite di contenuto di VOC <500 g/L.  
 DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, con modifiche.  
 REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 18 dicembre 2006, Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH):

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette a autorizzazione:	Sostanze estremamente preoccupanti: nessuno dei componenti è elencato.
Allegato XVII - Restrizioni alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'uso di determinate sostanze, miscele e Articoli:	Non applicabile.
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	
	Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

##### Abbreviazioni e acronimi:

Testo completo delle abbreviazioni	CLP: Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio [Regolamento (CE) n. 1272/2008] ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada RID: Norma internazionale per il trasporto di sostanze pericolose per ferrovia IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo CAS: Servizio di Estratti Chimici EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale LC50: Concentrazione letale mediana LD50: Dose letale mediana REACH: Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile
Testo completo delle classificazioni e delle dichiarazioni H [CLP/GHS]:	Irritazione cutanea. 2, corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2; H315 Provoca irritazione cutanea. Sensibilità cutanea 1, 1B, Sensibilizzazione — Pelle, categoria STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie; H335 Può causare irritazione respiratoria.

	<p>Aquatic Chronic 2, Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 3; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Aquatic Chronic 3, Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>EUH208 Contiene &lt;nome della sostanza sensibilizzante&gt;. Può produrre una reazione allergica.</p>
Sistema di classificazione	<p><b>Classificazione degli effetti sulla salute:</b> viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo) o limiti di concentrazione generici/specifici:  Irritazione cutanea. 2, H315  Sensibilità della pelle. 1, H317  Irritazione oculare. 2, H319  STOT SE 3, H335</p> <p><b>Classificazione per gli effetti fisico-chimici:</b>  Non applicabile.</p> <p><b>Classificazione degli effetti ambientali:</b> viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo).  Cronica acquatica 3, H412</p>
<b>Consigli per l'allenamento:</b>	
	Oltre ai programmi di formazione in materia di salute, sicurezza e ambiente per i propri lavoratori, le aziende deve garantire che i lavoratori leggano, comprendano e applichino i requisiti della presente SDS.
<b>Letteratura utilizzata:</b>	
	Homepage dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche ( <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> ). Schede di sicurezza dei singoli componenti.
<b>ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ:</b>	
	Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla loro correttezza. Le condizioni o il metodo di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e potrebbero essere al di fuori della nostra conoscenza. Per questo e altri motivi, non ci assumiamo alcuna responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi alla manipolazione, allo stoccaggio, all'uso o allo smaltimento del prodotto. La presente scheda di sicurezza/scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere utilizzata solo per questo prodotto. Se il prodotto è utilizzato come componente in un altro prodotto, queste informazioni MSDS/SDS potrebbero non essere applicabili.

FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA