

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Versione: 01

Data di compilazione: 24.01.2025

Revisione: Nessuna versione precedente

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto, numero dell'articolo:	Kinetics Gel in Bottle <u>Varianti:</u> Kinetics Gel in flacone rosa naturale #902, Elemento #: KGIBNP15 Kinetics Gel in flacone bianco latte #906, Elemento #: KGIBMW15 Kinetics Gel in flacone Classic Nude #916, Elemento #: KGIBCN15 Kinetics Gel in flacone sabbia scura #927, Elemento #: KGIBDS15 Kinetics Gel in flacone Light Rose #928, Elemento #: KGIBLR15 Kinetics Gel in flacone Light Sand #929, Elemento #: KGIBLS15 Kinetics Gel in flacone trasparente, Articolo #: KGIB01 Kinetics Gel in Bottiglia di Lino #938, Cod. #: KGIB938 Kinetics Gel in Flacone Seta #937, Cod. #: KGIB937
---	--

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

<u>Usi identificati:</u>	Cosmetico.
<u>Usi sconsigliati:</u>	Fabbricazione di prodotti alimentari.

1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Responsabile:</u>	Kinetics Nail Systems, Ltd Kurzemes prospekts 3K, Riga, Lettonia, LV-1067 Telefono: +(371) 6 7295 260 Telefax: +(371) 6 7873 525 E-mail: info@kineticsbeauty.com Pagina web: www.kineticsbeauty.com E-mail del responsabile della scheda di sicurezza del prodotto: 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

<i>Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:</i>	Irritazione cutanea. 2 (H315) - Corrosione/irritazione della pelle, Categoria di pericolo 2. Skin Sens. 1 (H317) - Sensibilizzazione — Pelle, categoria di pericolo 1. Irritazione oculare. 2 (H319) - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2.
--	---

	Aquatic Chronic 3 (H412) - Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 3.
<i>Importanti effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente:</i>	Provoca irritazione della pelle. Può causare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione agli occhi. Dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
2.2. Elementi dell'etichetta Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:	
	

Avvertimento**H315 Provoca irritazione cutanea.****H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.****H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

Contiene: acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo.

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.

P264 Lavare accuratamente le mani/le parti del corpo interessate dopo l'uso. P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/occhiali protettivi/protezione viso.

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

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

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

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.

P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII del regolamento REACH (regolamento (CE) n. 1907/2006).

Informazioni tossicologiche/informazioni ecologiche: sulla base dei dati disponibili, la miscela non contiene ingredienti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non rilevante.

3.2. Miscele

Nome dell'ingrediente (INCI)	INDICE N.	N. CAS	EINECS/CE No.	Co nc. (%)	Regolamento di classificazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Di git ar e
Poly(oxy-1,4-butanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-	N/A	82339-26-2	817-894-0	35-40	Irritazione cutanea. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319	[1]

Kinetics Gel in Bottle

trimethylcyclohexane, 2-hydroxyethyl methacrylate-blocked [ALIPHATIC URETHANE METHACRYLATE]						
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	30-35	Irritazione cutanea. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319	[1]

Kinetics Gel in Bottle

Propylidynetrimethyl trimethacrylate [TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE]	N/A	3290-92-4	221-950-4	10-15	Acquatico cronico 2, H411	[1]
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate [ISOBORNYL METHACRYLATE]	N/A	7534-94-3	231-403-1	5-10	Irritazione cutanea. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Cronica acquatica 3, H412	[1]
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [HYDROXYPROPYL METHACRYLATE]	N/A	27813-02-1	248-666-3	5-10	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]

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

[5] SOSTANZA DI SEVESO

SECTION 4: First aid measures

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	
<i>Consigli generali:</i>	Rimuovere gli indumenti contaminati.
<i>Inalazione:</i>	Portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Consultare un medico se i sintomi persistono. 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. Se incosciente, posizionare in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Mantenere le vie aeree aperte.
<i>Contatto con la pelle:</i>	Lavare con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati. Continuare a risciacquare per almeno 10 minuti. In caso di reclami o sintomi, evitare un'ulteriore esposizione. Consultare un medico se i sintomi persistono.
<i>Contatto visivo:</i>	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.
<i>Ingestione:</i>	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 incosciente, posizionare in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Mantenere le vie aeree aperte.
4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	
<i>Contatto visivo:</i>	Irritante per gli occhi. I sintomi possono essere i seguenti: congiuntivite, lacrimazione, arrossamento, dolore o irritazione, danni reversibili alla cornea e gonfiore e lacrimazione degli occhi.
<i>Inalazione:</i>	Potrebbe essere dannoso se inalato - può causare irritazione al naso e alla gola. I possibili sintomi potrebbero essere: difficoltà a respirare, nausea, affaticamento, tosse, irritazione, incoscienza.
<i>Contatto con la pelle:</i>	Potrebbe causare sensibilizzazione o irritazione della pelle. I sintomi possono essere i seguenti: arrossamento, infiammazione, eruzione cutanea, orticaria, dolore o irritazione, vesciche e dermatiti.
<i>Ingestione:</i>	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari	

<i>Trattamenti specifici:</i>	Trattamento: Trattare in base ai sintomi (decontaminazione, funzioni vitali), nessun antidoto specifico noto.
-------------------------------	---

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

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Mezzi estinguenti

<i>Mezzi estinguenti adatti:</i>	Schiuma; prodotto chimico secco; diossido di carbonio.
<i>Mezzi estinguenti non idonei:</i>	Non utilizzare un getto d'acqua a piena potenza.

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	<p>In caso di incendio o se riscaldato, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore potrebbe scoppiare. I prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> di anidride carbonica, monossido di carbonio <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 scaricato in qualsiasi corso d'acqua, fognatura o scarico.</p>
--	--

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

	<p>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 pericolo per la salute; I sintomi potrebbero non essere immediatamente evidenti. Consultare un medico.</p>
--	--

SECTION 6: Accidental release measures

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

<i>Per il personale non di emergenza:</i>	<p>Nessuna azione può essere intrapresa che comporti un rischio personale 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 il vapore. Fornire un'adeguata ventilazione. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale. Segui i vigili del fuoco</p> <p>Misure. Evitare il rilascio nell'ambiente.</p>
<i>Per i soccorritori:</i>	<p>Se sono necessari indumenti speciali per far fronte alla fuoriuscita, prendere nota di eventuali informazioni nella sezione "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" su materiali non idonei. Vedere anche le informazioni in "Per il personale non di emergenza".</p>

6.2. Precauzioni ambientali

	<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 molto dannoso per l'ambiente</p>
--	---

	se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere fuoriuscita.
6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica	
<i>Piccola fuoriuscita:</i>	Fermare 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'Impresa autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.
<i>Grande fuoriuscita:</i>	Fermare la perdita se senza rischi. Spostare i contenitori dall'area di fuoriuscita. Avvicinati al rilascio da sopravento. 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. Contenerne e

	Raccogliere le fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o farina fossile, e riporle in un contenitore per lo smaltimento secondo le normative locali. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti. Contaminato Il materiale assorbente può rappresentare lo stesso pericolo del prodotto versato.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	
	Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale adeguati. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

<i>Misure protettive:</i>	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 il vapore. Evitare il rilascio nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o in un'alternativa approvata realizzata con un materiale compatibile, tenuto ben chiuso quando non viene utilizzato. I contenitori vuoti conservano residui di prodotto e può essere pericoloso. Non riutilizzare il contenitore.
<i>Consulenza in materia di Igiene:</i>	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.

7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

<i>Immagazzinamento:</i>	Tenere chiusi i contenitori (resistenti ai solventi) quando non vengono utilizzati. 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).
--------------------------	---





7.3. Uso finale specifico

<i>Soluzioni specifiche per il settore industriale:</i>	Non disponibile.
---	------------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

<i>Limiti di esposizione professionale:</i>	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. UE (IOELV): Non disponibile.
---	---

	<p><u>Regno Unito (EH40):</u> <i>Non disponibile.</i></p> <p><u>Lettonia (AER, reg. 325/2011):</u> <i>Non disponibile.</i></p>
--	--

	Germania (TRGS-900): <i>Non disponibile.</i>
<i>Monitoraggio consigliato Procedure:</i>	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 deve fare riferimento alla norma europea EN 689 per i metodi di valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici e ai documenti di orientamento nazionali per i metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
8.2. Controlli dell'esposizione	
<i>Controlli tecnici appropriati:</i>	Garantire una buona ventilazione/estrazione. Ridurre i rischi di inalazione minimizzando l'esposizione professionale. Rispettare i limiti di esposizione professionale.
Misure di protezione individuale:	
<i>Misure igieniche:</i>	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. Devono essere utilizzate tecniche appropriate per rimuovere i prodotti potenzialmente contaminati  abbigliamento. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
<i>Protezione delle vie respiratorie</i>	 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.
<i>Protezione occhi/viso:</i>	 Gli occhiali di sicurezza conformi a uno standard approvato devono essere utilizzati quando una valutazione del rischio indica che ciò è necessario per evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, nebbie o gas. Se il contatto è possibile, è necessario indossare la seguente protezione, a meno che la valutazione non indichi un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo chimici e/o visiera. Se esistono rischi di inalazione, potrebbe essere necessario un respiratore a pieno facciale invece.
<i>Protezione della pelle:</i>	
<i>Protezione delle mani:</i>	 Se una valutazione del rischio indica che ciò è necessario, è necessario indossare sempre guanti impermeabili e resistenti agli agenti chimici conformi a uno standard approvato (EN 374). Considerando i parametri specificati dal produttore del guanto, verificare durante l'uso che i guanti mantengano ancora le proprietà protettive. Va notato che il tempo per sfondare per qualsiasi materiale per guanti può essere diverso per i diversi produttori di guanti. Nel caso di miscele, costituite da più sostanze, il tempo di protezione dei guanti non può essere stimato con precisione. Se si notano segni di usura, i guanti deve essere sostituito.
<i>Protezione del corpo:</i>	Indossare indumenti protettivi adeguati. Le calzature adeguate e le eventuali misure aggiuntive di protezione della pelle devono essere selezionate in base all'attività svolta e ai rischi connessi e devono essere approvate da uno specialista prima maneggiando questo prodotto.
Controlli dell'esposizione ambientale:	

	Secondo la tecnologia disponibile.
--	------------------------------------

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

a) Stato fisico	Liquido (gel).
-----------------	----------------

b) Colore	Trasparente.
c) Odore	Caratteristico.
d) Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
e) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
f) Infiammabilità	Non disponibile.
g) Limite inferiore e superiore di esplosività	Non disponibile.
h) Punto di infiammabilità	Non disponibile.
i) Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
j) Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
k) pH	Non disponibile.
l) Viscosità cinematica	Non disponibile.
m) Solubilità (-i)	Non disponibile.
n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non disponibile.
o) Tensione di vapore	Non disponibile.
p) Densità e/o densità relativa	Non disponibile.
q) Densità relativa del vapore	Non disponibile.
r) Caratteristiche delle particelle	Non disponibile.
9.2. Altre informazioni	
Impurità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	
	Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto/indicato.
10.2. Stabilità chimica	
	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	
	Nessuno noto.
10.4. Condizioni da evitare	
	Evitare le alte temperature. Condizioni non pulite da evitare durante lo stoccaggio.
10.5. Materiali incompatibili	
	Nessuno noto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	
	I fumi prodotti quando riscaldati fino alla decomposizione possono includere: monossido di carbonio tossico, anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo quali definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008				
Tossicità acuta				
Dati sul prodotto o sui suoi componenti:				
Miscela/ Nome	Risultato	Specie	Do	Esposizi

Kinetics Gel in Bottle

dell'ingrediente			se	one
Propilidinetrimetil trimetacrilato	LD50 Orale	Ratto	> 2 000 mg/kg di peso corporeo	-
[TRIMETILOLOPROPAN O	LC50 Inalazione	Ratto	12,2 mg/L di aria	4 h

Kinetics Gel in Bottle

TRIMETACRILATO]	LD50 Dermico	Coniglio	> 2 000 mg/kg di peso corporeo	-
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ile metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	LD50 Orale	Ratto	3,16 mL/kg di peso corporeo	-
	LD50 Dermico	Coniglio	> 3 000 mg/kg di peso corporeo	-
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	LD50 Orale	Ratto	>= 2 000 mg/kg di peso corporeo	-
	LD50 Dermico	Coniglio	> 5 000 mg/kg di peso corporeo	-
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
Gravi danni/irritazioni oculari Dati sul prodotto o sui suoi componenti:				
Miscela/ Nome dell'ingrediente	Effetto			
Poli(ossi-1,4-butandil), alfa-idro-omega-idrossi-, polimero con 5-isocianato-1-(isocianatometil)-1,3,3-trimetilcicloesano, 2-idrossietilmetacrilato bloccato [URETANO ALIFATICO METACRILATO]	Provoca grave irritazione agli occhi.			
Prodotto di reazione del 2-idrossietilmetacrilato e del 2,2-dimetil-1,3-propandiolo e del 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.			
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ile metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Leggermente irritante.			
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) in base ai criteri GHS. Specie: Coniglio. 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 personale della Divisione di Farmacologia, FDA secondo Draize.			

Conclusione/Riassunto:	Secondo il metodo di classificazione descritto nel regolamento CLP, questo prodotto è classificato come irritante per gli occhi (Eye Irrit. 2, H319).
Corrosione/irritazione della pelle Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
Miscela/ Nome dell'ingrediente	Effetto
Poli(ossi-1,4-butandil), alfa-idro-omega-idrossi-, polimero con 5-isocianato-1-(isocianatometil)-1,3,3-	Irritante per la pelle.

trimetilcicloesano, 2-idrossietilmetacrilato bloccato [METACRILATO DI URETANO ALIFATICO]	
Prodotto di reazione del 2-idrossietilmetacrilato e del 2,2-dimetil-1,3-propandiolo e del 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]heptano-2-ile metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Irritante.
Conclusione/Riassunto:	Secondo il metodo di classificazione descritto nel regolamento CLP, questo prodotto è classificato come irritante per la pelle (Skin Irrit. 2, H315).
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
Miscela/ Nome dell'ingrediente	Effetto
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	Sensibilizzante cutaneo (può causare una reazione allergica cutanea).
Conclusione/Riassunto:	Secondo il metodo di classificazione descritto nel regolamento CLP, questo prodotto è classificato come sensibilizzante per la pelle (Skin Sens. 1, H317).
Mutagenicità delle cellule germinali Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi sull'uomo o sugli animali.
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi sull'uomo o sugli animali.
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	

Kinetics Gel in Bottle

	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi sull'uomo o sugli animali.	
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola Dati sul prodotto o sui suoi componenti:		
Miscela/ Nome dell'ingrediente		Eff ett o

Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ile metacrilato [ISOBORNYL METHACRYLATE]	Categoria di pericolo: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, categoria 3 Indicazione di pericolo: Può provocare irritazione respiratoria. Organi colpiti: vie respiratorie. Via di esposizione: inalazione.
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi sull'uomo o sugli animali.
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo di aspirazione Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi sull'uomo o sugli animali.
Conclusione/Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Potenziali effetti acuti sulla salute	
Contatto visivo:	Può causare irritazione al naso e alla gola - potrebbe essere dannoso se inalato.
Inalazione:	Provoca sensibilizzazione o irritazione della pelle.
Contatto con la pelle:	Provoca grave irritazione agli occhi.
Ingestione:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	
Contatto visivo:	Congiuntivite, lacrimazione, arrossamento, dolore o irritazione, danno corneale reversibile e gonfiore e lacrimazione degli occhi.
Inalazione:	Difficoltà a respirare, nausea, affaticamento, tosse, irritazione, perdita di coscienza.
Contatto con la pelle:	Arrossamento, infiammazione, eruzione cutanea, orticaria, dolore o irritazione, vesciche e dermatiti.
Ingestione:	Non sono noti sintomi specifici.
Effetti ritardati e immediati ed effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine	
Esposizione a breve termine:	
Potenziali effetti immediati:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
Esposizione a lungo termine:	
Potenziali effetti immediati:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
11.2. Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza endocrina	
Sulla base dei dati disponibili, la miscela non contiene ingredienti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) della Commissione 2018/605 a una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.	
Altre informazioni	
	Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica

Dati sul prodotto o sui suoi componenti:

Kinetics Gel in Bottle

Miscela/ Nome dell'ingrediente	Specie	Tipo di media acquoso	Esposizione	Dose	Effetto conc.
Propilidinetrimetil trimetacrilato [TRIMETILOLPROPANO TRIMETACRILATO]	Pesce - Oncorhynchus mykiss	acqua dolce	96 h	LC 50	2 mg/L
	Pesce - Pimephales promelas	acqua dolce	32 giorni	NO EC	0,138 mg/L
	Crostaceo - Daphnia magna	acqua dolce	48 h	EC 50	> 9,22 mg/L
	Alga - Raphidocelis subcapitata	acqua dolce	72 h	NO EC	0,177 mg/L
	Microrganismi - fanghi attivi	acqua dolce	3 h	EC 50	> 1 000 mg/L
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]eptano-2-ile metacrilato o [ISOBORNIL METHACRYLATE]	Pesce - Danio rerio	acqua dolce	96 h	LC 50	1,79 mg/L
	Crostacei - Daphnia magna	acqua dolce	48 h	EC 50	> 2,57 mg/L
	Crostacei - Daphnia magna	acqua dolce	21 giorni	NO EC	0,233 mg/L
	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	acqua dolce	72 h	EC 50	2,28 mg/L
Conclusione/ Riassunto:	Secondo il metodo di classificazione descritto nel regolamento CLP, questo prodotto è classificato come dannoso per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Aquatic Chronic 3, H412).				

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati sul prodotto o sui suoi componenti:

Miscela/ Nome dell'ingrediente	N. CAS	Degradabilità	Metodo di prova/ Linea guida
Propilidinetrimetil trimetacrilato [TRIMETILOLPROPANO TRIMETACRILATO]	3290-92-4	Intrinsecamente biodegradabile. Degradazione (evoluzione di CO ₂), 28 g.: 29%	Linea guida OCSE 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]eptano-2-ile metacrilato o [ISOBORNIL METHACRYLATE]	7534-94-3	Facilmente biodegradabile. Degradazione (evoluzione della CO ₂), 28 d: 70%	Linea guida OCSE 310 (Biodegradabilità pronta - CO ₂ in recipienti sigillati (test dello spazio di testa))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati sul prodotto o sui suoi componenti:

Miscela/ Nome dell'ingrediente	Effetto
Propilidinetrimetil trimetacrilato [TRIMETILOLPROPANO TRIMETACRILATO]	BCF (specie acquatiche): 5,25 L/kg pw
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]eptano-2-ile metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	BCF: 37 adimensionale

12.4. Mobilità nel suolo

Dati sul prodotto o sui suoi componenti:

Miscela/ Nome dell'ingrediente	Effetto
Propilidinetrimetil trimetacrilato [TRIMETILOLPROPAN O TRIMETACRILATO]	log Koc: 2,071 a 25°C Koc: 1 757 a 20 °C
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]epto-2-ile metacrilato o [ISOBORNYL METHACRYLATE]	Coefficiente di adsorbimento medio log Koc di 3,7.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	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).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Dati sul prodotto o sui suoi componenti:	
	Non sono disponibili dati sugli effetti avversi degli organismi acquatici.
Conclusione/ Riassunto:	Sulla base dei dati disponibili, la miscela non contiene ingredienti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.
12.7. Altri effetti negativi	
	Non sono noti altri effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	
Prodotto:	
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 ai requisiti di cui tutte le autorità competenti.
Rifiuti pericolosi:	Per quanto a conoscenza del fornitore, questo prodotto è considerato un rifiuto pericoloso, come definito dalla Direttiva 2008/98/CE e dal regolamento UE 1357/2014.
Catalogo europeo dei rifiuti (CER):	20 01 27* vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose NOTA: Controllare sempre i codici di rifiuto indicati in base alle effettive condizioni di produzione, formulazione o utilizzo.
Imballaggio:	
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 di materiale versato e il deflusso e il contatto con il suolo, corsi d'acqua, scarichi e fognature.
Precauzioni speciali:	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

Regolamenti sui trasporti internazionali (ADR/RID, IMDG o ICAO/IATA):				
	A D R	LI B E R A R SI	IM DG	IA T A

Kinetics Gel in Bottle

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	-	-	-	-
Altre informazioni	-	-	-	-
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, classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

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).

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (Testo rilevante ai fini del SEE).

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione, del 18 dicembre 2014, che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e abroga alcune direttive Testo rilevante ai fini del SEE.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH):

Allegato XIV - Elenco delle sostanze Soggetto ad autorizzazione:	Sostanze estremamente preoccupanti: nessuno dei componenti è elencato.
---	--

Allegato XVII - Restrizioni alla fabbricazione, immissione sul mercato e l'uso di determinate sostanze pericolose, miscele e Articoli:	Non applicabile.
---	------------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio [Regolamento (CE) n. 1272/2008]

ADR: l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

RID: Norma internazionale per il trasporto di sostanze pericolose per

Kinetics Gel in Bottle

	<p>ferrovia IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo CAS: Servizio 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</p>
--	--

	<p>PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile bw: Peso corporeo</p>
Testo integrale delle classificazioni e delle dichiarazioni H [CLP/GHS]:	
	<p>Irritazione cutanea. 2, corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2; H315 Provoca irritazione cutanea. Sensibilità cutanea 1, Sensibilizzazione — Pelle, categoria di pericolo 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione oculare. 2, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2; H319 Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie; H335 Può causare irritazione respiratoria. Aquatic Chronic 2, Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 3, Pericolo acquatico a lungo termine (cronico), categoria 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Sistema di classificazione:	
	<p>Classificazione degli effetti sulla salute: 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 Classificazione per gli effetti fisico-chimici: Non applicabile. Classificazione degli effetti ambientali: si utilizza il metodo convenzionale (di calcolo) o i limiti di concentrazione generici/specifici: Cronica acquatica 3, H412</p>
Consigli per l'allenamento:	
	<p>Oltre ai programmi di formazione in materia di salute, sicurezza e ambiente per i propri lavoratori, le aziende devono garantire che i lavoratori leggano, comprendano e applichino le requisiti della presente SDS.</p>
Letteratura utilizzata:	
	<p>Homepage dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (http://echa.europa.eu/). Schede di sicurezza dei singoli componenti.</p>
ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ:	
	<p>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 viene utilizzato come componente in un altro prodotto, queste informazioni MSDS/SDS potrebbero non essere applicabile.</p>

**FINE DELLA SCHEDA DI
SICUREZZA**