

Scheda di sicurezza dei materiali

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

Versione : 01

Data di
revisione :

08.12.202
1

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Identificatore del prodotto	
	Kinetics SHIELD Quick Base KGPBSN
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	
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 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

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela	
Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 EUH066 EUH208
Importanti effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente:	Flam. Liq. 3, Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 3; H226 Liquido e vapori infiammabili. Sensibilità cutanea 1 - Sensibilizzazione - Pelle, categoria di pericolo 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Narcosi; H336 Può provocare sonnolenza o capogiri. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. EUH208 contiene ETILTRIMETILBENZOILFENILFOSFINATO; BUTILE METACRILATO. Può produrre una reazione allergica.
2.2. Elementi dell'etichetta	

Kinetics SHIELD Quick

Rischio

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



Avvertimento

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o capogiri.

Contiene: ACETATO DI BUTILE; IDROSSIPROPILMETACRILATO;

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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde.
 — Non fumare. P233 Tenere il contenitore ben chiuso.
 P242 Utilizzare solo strumenti antiscintilla.
 P243 Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. P261 Evitare di respirare nebbie/vapori/spray.
 P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
 P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere lasciati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/protezione per gli occhi.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
 Sciacquare la pelle con acqua [o fare la doccia].
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
 P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione confortevole per la respirazione. P403+P235 Conservare in un luogo ben ventilato. Mantieni la calma.
 P405 Negozio chiuso a chiave.
 P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH208 contiene ETILTRIMETILBENZOILFENILFOSFINATO; BUTILE METACRILATO. Può produrre una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

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

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

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Sostanze	Non rilevante.
3.2. Miscele	Miscela di monomeri acrilici e altri ingredienti.

Nome dell'ingrediente (INCI)	INDICE	CAS Numeri:	EINECS:	Conc. %	Regolamento di classificazione e (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Digitare
n-Butyl acetate	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	80-90	Flam. Liq. 3, H226 EUH066 STOT SE 3, H336	[1] [2] [5]

Kinetics SHIELD Quick

Race

[BUTYL ACETATE]						
Methacrylic acid, monoester with propane- 1,2-diol [HYDROXYPROPYL METHACRYLATE]	N/A	27813-02- 1	248- 666-3	1-3	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	1-3	Irritazione cutanea. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (vie respiratorie) Cronica acquatica 3, H412	[1]
Ethyl phenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl) phosphinate [ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE]	N/A	84434-11- 7	282- 810-6	<1	Sensibilità cutanea 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Methacrylic acid 2-Methylpropenoic acid [METYLACRYLATE ACID]	607-088-00- 5	79-41-4	201- 204-4	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 <u>Limiti di concentrazione specifici:</u> STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	[1] [2]
<i>n</i> -Butyl methacrylate [BUTYL METHACRYLATE]	607-033-00- 5	97-88-1	202- 615-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 Irritazione cutanea. 2, H315	[1] [5]
					Irritazione oculare. 2, H319 Sensibilità della pelle 1, H317 STOT SE 3, H335	

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.

Kinetics SHIELD Quick

Race

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 soggetta al controllo della direttiva SEVESO

SECTION 4: First aid measures

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	
Consigli generali:	Rimuovere gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Portare all'aria aperta. Se non respirare, fornire la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, dare ossigeno. Rivolgeti a un medico.
Contatto con la pelle:	Rivolgeti a un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Togliere e distruggi le scarpe contaminate. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
Contatto visivo:	Rivolgeti a un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti tenendo l'occhio aperto. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti.
Ingestione:	Non INDURRE il VOMITO. Sciacquare la bocca con acqua. Rivolgeti a un medico.
4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	
Inalazione:	Può causare irritazione al naso, alla gola e alle vie respiratorie. Può causare edema polmonare, effetti sul sistema nervoso centrale. I sintomi possono includere quanto segue: tosse, nausea, vomito, mal di testa, perdita di coscienza, mancanza di respiro, vertigini, narcosi.
Contatto con la pelle:	Provoca sensibilizzazione cutanea e può causare irritazioni cutanee. Il contatto prolungato con la pelle può debellare la pelle e produrre dermatiti. I sintomi possono includere quanto segue: gonfiore e arrossamento della pelle, dolore o irritazione e dermatite.
Contatto visivo:	Può causare irritazione agli occhi. I sintomi possono includere quanto segue: congiuntivite, lacrimazione, arrossamento, irritazione e gonfiore degli occhi.
Ingestione:	Può essere dannoso se ingerito. I sintomi possono includere quanto segue: 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 noto antidoto specifico.

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

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Mezzi estinguenti	
Estinzione idonea media:	Schiuma, prodotti chimici secchi, anidride carbonica (CO ₂), acqua nebulizzata.
Mezzi estinguenti non idonei:	Getto d'acqua a piena potenza.
5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
	I prodotti di decomposizione pericolosi possono includere: Monossido di carbonio (CO) Anidride carbonica (CO ₂) Altre sostanze organiche e inorganiche non identificate. In linea di principio, i gas di combustione dei materiali organici devono essere classificati come veleni per inalazione. Il vapore è più pesante dell'aria e può percorrere una distanza considerevole fino a una fonte di accensione e Flashback. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
5.3. Consigli per i vigili del fuoco	
	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. Equipaggiamento protettivo completo, tra cui autorespiratore è necessario per proteggere i vigili del fuoco dall'esposizione a

Kinetics SHIELD Quick

Racc

	ingredienti pericolosi del rivestimento e prodotti di decomposizione pericolosi. In condizioni di emergenza, la sovraesposizione ai prodotti in decomposizione può causare un pericolo per la salute; I sintomi potrebbero non essere immediatamente evidenti. Consultare un medico.
--	---

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza	
	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Garantire un'adeguata ventilazione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto con la pelle e gli occhi. NON ingerire. Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.
6.2. Precauzioni ambientali	
	Non svuotare in scarichi/acque superficiali/acque sotterranee. Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite. Non scaricare il prodotto nell'ambiente acquatico senza pretrattamento (impianto di trattamento biologico).
6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica	
	Immergere con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento. Adottare le misure necessarie per evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione di vapori organici). Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento. Smaltire in conformità con le norme locali normative.
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.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura	
Misure protettive:	Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi. NON ingerire il prodotto. Fornire un sufficiente ricambio d'aria e/o scarico nei locali di lavoro.
Consigli sull'igiene generale del lavoro:	Devono essere osservate le buone pratiche di igiene industriale. 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. Per ulteriori informazioni sulle misure igieniche, vedere anche la sezione 8.
7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità	
Immagazzinamento:	Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. 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). Materiale adatto: Acciaio inox, acciaio dolce, alluminio. Materiale non idoneo: Rame, Attacca alcune forme di plastica e gomma
7.3. Uso finale specifico	

Kinetics SHIELD Quick

Race



Specifico per settore industriale soluzioni:	Il prodotto è solo per uso professionale.
--	---

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Kinetics SHIELD Quick

R300




<p>Limiti di esposizione professionale:</p>	<p>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.</p> <p>Regno Unito (HSE, 2011): <i>acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]:</i> Limite di esposizione a lungo termine: 8 ore: 724 mg/m³; 150 ppm. Limite di esposizione a breve termine: 15 min: 966 mg/m³; 200 ppm</p> <p><i>Acido metacrilico/ acido 2-metilpropenoico [ACIDO METILACRILATO]:</i> Limite di esposizione a lungo termine: 8 ore: 72 mg/m³; 20 ppm. Limite di esposizione a breve termine: 15 min: 143 mg/m³; 40 ppm.</p> <p>Germania (TRGS-900): <i>acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]:</i> Limite di esposizione a lungo termine: 8 ore: 300 mg/m³; 62 ppm.</p> <p>Lettonia (MK n. 325): <i>acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]:</i> Limite di esposizione a lungo termine: 8 ore: 200 mg/m³.</p> <p><i>Acido metacrilico/ acido 2-metilpropenoico [ACIDO METILACRILATO]:</i> Limite di esposizione a lungo termine: 8 ore: 10 mg/m³.</p>
<p>Procedure di monitoraggio raccomandate:</p>	<p>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.</p> <p>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 di la determinazione delle sostanze pericolose.</p>
<p>8.2. Costruttore: Controlli dell'esposizione</p>	
<p>Controlli tecnici appropriati:</p>	<p>Garantire una buona ventilazione/estrazione.</p>
<p>Misure di protezione individuale:</p>	
<p>Misure igieniche:</p>	<p>Mangiare, bere e fumare dovrebbero essere vietati nelle aree in cui questo materiale viene manipolato, immagazzinato e lavorato.</p> <p>I lavoratori devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere indumenti e dispositivi di protezione contaminati prima di entrare nelle aree di ristoro.</p> <p>Appropriato Dovrebbero essere utilizzate tecniche per rimuovere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p>
<p>Protezione delle vie respiratorie</p>	<p>Garantire un'adeguata ventilazione.</p> <p>Respiratore con filtro A. Maschera intera con filtro sopra menzionato secondo i produttori che utilizzano i requisiti o autorespiratore. L'apparecchiatura deve essere conforme alla norma EN 136 o EN 140 e EN 143.</p>
<p>Protezione occhi/viso:</p>	<p>Occhiali di sicurezza aderenti. Oltre agli occhiali, indossa una visiera se c'è una ragionevole possibilità di schizzi sul viso. L'attrezzatura deve essere conforme alla norma EN 166</p>
<p>Protezione della pelle:</p>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi. Le raccomandazioni sono elencate di seguito. A seconda della situazione, può essere utilizzato altro materiale protettivo, se sono disponibili dati adeguati sulla degradazione e sulla permeazione. Se vengono utilizzate altre sostanze chimiche in combinazione con questa sostanza chimica, la selezione del materiale dovrebbe essere basata sulla protezione di tutte le sostanze chimiche presenti.</p>

Kinetics SHIELD Quick

Race

	<p>Materiale adatto: gomma butilica Valutazione secondo EN 374: livello 3 Spessore del guanto: circa 0,3 mm Tempo di penetrazione: circa 60 min Materiale adatto: polivinilcloruro / gomma nitrilica</p>
	<p>Valutazione secondo EN 374: livello 2 Spessore del guanto: circa 0,9 mm Tempo di penetrazione: circa 30 min</p> <p>Protezione della pelle e del corpo: Indumenti impermeabili. Indossare una visiera e una tuta protettiva per problemi di lavorazione anomala.</p>
Controlli dell'esposizione ambientale:	
	<p>Se possibile, utilizzare in sistemi chiusi. Se non è possibile evitare perdite, la sostanza deve essere aspirata nel punto di emersione, se possibile senza pericolo. Rispettare i limiti di esposizione, pulire l'aria di scarico se necessario. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire nel rispetto delle norme locali normative. Informare le autorità competenti in caso di dispersione nell'atmosfera o di ingresso in corsi d'acqua, terreno o canali di scolo.</p>

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
Apparenza	
Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Incolore.
Odore	Odore caratteristico.
Soglia di odore	Non disponibile.
ph	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e bollitura gamma	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	≥27 °C. La sostanza è classificata come infiammabile.
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
9.2. Altre informazioni	
Impurità	Non disponibile

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reattività

Kinetics SHIELD Quick

Race

	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	
	I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. La polimerizzazione è possibile.
10.4. Condizioni da evitare	
	Luce solare, condizioni non pulite da evitare durante lo stoccaggio. Evitare il contatto con calore, scintille, fiamme libere e scariche elettrostatiche. Evitare qualsiasi fonte di accensione.
10.5. Materiali incompatibili	
	Acidi forti e basi forti; Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	
	I fumi prodotti quando riscaldati fino alla decomposizione possono includere: monossido di carbonio tossico, anidride carbonica.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo quali definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008				
Prodotto:	Miscela ATE Calcolo orale: >2000 mg/kg, non classificato come tossico acuto.			
Ingredienti:				
Tossicità acuta:	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]	LD50 Orale	Ratto	12,2 mL/kg di peso corporeo	
	LC50 Inalazione	Ratto	0,74 mg/L di aria	4 h
	LD50 Dermico	Coniglio	> 16 mL/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	
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-yl metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	LD50 Orale	Ratto	3,16 mL/kg di peso corporeo	
	LD50 Dermico	Coniglio	> 3 000 mg/kg di peso corporeo	
Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinato [ETILTRIMETILBENZOIL) FENILFOSFINATO]	LD50 Orale	Ratto	> 5 000 mg/kg di peso corporeo	
	LC50 Inalazione	Ratto	>= 0 mg/L di aria	7 h
	LD50 Dermico	Coniglio	>= 2 000 mg/kg di peso corporeo	
Acido metacrilico Acido 2-metilpropenoico [ACIDO METILACRILATO]	LD50 Orale	Ratto	1 320 mg/kg di peso corporeo	
	LC50 Inalazione	Ratto	7,1 mg/L di aria	4 h
	LD50 Dermico	Coniglio	500 - 1 000 mg/kg di peso corporeo	
metacrilato di n-butile [metacrilato di butile]	LD50 Orale	Ratto	>= 2 000 mg/kg di peso corporeo	
	Approssimativa mente letale concentrazione (inalazione)	Ratto	29 mg/L di aria	4 h
	LD0 Dermico	Coniglio	>= 2 000 mg/kg di peso corporeo	
Irritazione oculare:	Non classificato.			
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILMETACRILATO]	Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) in base ai criteri GHS.			
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-yl metacrilato	Leggermente irritante.			

Kinetics SHIELD Quick

Race

[METACRILATO ISOBORNILE]	
Acido metacrilico Acido 2-metilpropenoico [METILACRILATO ACIDO]	Effetti irreversibili sull'occhio. Parametro di irritazione: Indice di irritazione primaria Punto temporale: 24, 48, 72 ore Punteggio: 102.77 Punteggio massimo: 110 Reversibilità: Non reversibile
metacrilato di n-butile [metacrilato di butile]	Leggermente irritante Parametro di irritazione: Punteggio congiuntivae Punto temporale: media 24+48+72 h Punteggio: 0.33 Punteggio massimo: 4 Reversibilità: Completamente reversibile entro: 48 h Parametro di irritazione: Punteggio chemosi Punto temporale: media 24+48+72 h Punteggio: 0,33 Punteggio massimo: 4
	Reversibilità: Completamente reversibile entro: 48 h
Irritazione/corrosione della pelle:	Non classificato
Acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]	L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
Eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-yl metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Irritante.
Acido metacrilico Acido 2-metilpropenoico [METILACRILATO ACIDO]	Corrosivo. <i>Parametro di irritazione: indice primario di irritazione cutanea (PDII) Note: cute intatta; valutazione dell'eritema e dell'edema</i> Punto temporale: 24, 48, 72 ore Punteggio: 6.17 Punteggio massimo: 8 Reversibilità: Non reversibile Note: Dopo 3 minuti dall'applicazione
metacrilato di n-butile [metacrilato di butile]	Leggermente irritante. Parametro di irritazione: Punteggio eritema Punto temporale: media 24+72 h Punteggio: 0 - 1,5 Punteggio massimo: 4 Reversibilità: Non completamente reversibile entro: 72 h Parametro di irritazione: Punteggio di edema Punto temporale: media 24+72 h Punteggio: 0 - 1 Punteggio massimo: 4 Reversibilità: Non completamente reversibile entro: 72 h
Sensibilizzazione:	1, H317 Può causare una reazione allergica cutanea (EUH208 può essere applicabile, vedere paragrafo 2).
Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo [IDROSSIPROPILICO METACRILATO]	Sensibilizzante.
Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi)	Sensibilizzante.

Kinetics SHIELD Quick

Race

fosfinato [ETIL TRIMETILBENZOILE) FENILFOSFINATO]	
metacrilato di n-butile [metacrilato di butile]	Sensibilizzante. Specie: Topo. Linea guida: Linea guida OCSE 429 (Sensibilizzazione cutanea: dosaggio dei linfonodi locali).
Tossicità a dosi ripetute:	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
Cancerogenicità:	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
Mutagenicità:	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
Tossicità per la riproduzione:	Nessun effetto noto secondo il nostro database.
STOT:	STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o capogiri.
Acetato di n-butile [ACETATO DI BUTILE]	Può causare sonnolenza o vertigini.
Eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]epeto-2-il metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Può causare irritazione delle vie respiratorie.
Acido metacrilico Acido 2-metilpropenoico [ACIDO METILACRILATO]	Può causare irritazione delle vie respiratorie.
metacrilato di n-butile [METACRILATO BUTILICO]	Può causare irritazione delle vie respiratorie.
Potenziali effetti acuti sulla salute	
Inalazione:	Può causare irritazione al naso, alla gola e alle vie respiratorie. Può causare edema polmonare, effetti sul sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle:	Provoca sensibilizzazione cutanea e può causare irritazioni cutanee. Il contatto prolungato con la pelle può la pelle e produrre dermatiti.
Contatto visivo:	Può causare irritazione agli occhi.
Ingestione:	Può essere dannoso se ingerito.
Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	
Contatto visivo:	Congiuntivite, lacrimazione, arrossamento, irritazione e gonfiore degli occhi.
Inalazione:	Tosse, nausea, vomito, mal di testa, perdita di coscienza, mancanza di respiro, vertigini, narcosi.
Contatto con la pelle:	Gonfiore e arrossamento della pelle, dolore o irritazione e dermatiti.
Ingestione:	Dolore addominale.
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:	
Potenziale immediato Effetti:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
Potenziali effetti cronici sulla salute:	
Conclusione/Riassunto	
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.
11.2. Informazioni su altri pericoli	
	Non disponibile.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Tossicità

Kinetics SHIELD Quick

Race

Tossicità acquatica	Non classificato.					
Eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]epto-2-il metacrilato [METACRILATO ISOBORNILE]	Danio rerio	acqua dolce	9 6 h	LC50	1,79 mg/L	
	Daphnia magna	acqua dolce	4 8 h	EC50	> 2,57 mg/L	
	Daphnia magna	acqua dolce	2 1 gi o r ni	NOEC	0,233 mg/L	
	Pseudokirchneriella subcapitata	acqua dolce	7 2 h	EC50	2,28 mg/L	
Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfinato [ETIL TRIMETILBENZOILE) FENILFOSFINATO]	Danio rerio (Pesce zebra)	acqua dolce	9 6 h	LC50	1,89 mg/L	
12.2. Persistenza e degradabilità						
Non disponibile.						
12.3. Potenziale di bioaccumulo						
Basso.						
12.4. Mobilità nel suolo						
Non disponibile.						
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB						
Per quanto riguarda tutti i dati disponibili sulla degradazione biotica e abiotica, il bioaccumulo e tossicità 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						
Il 2,6-di-terz-butil-p-cresolo è in fase di sviluppo nell'ambito del SEV come avente proprietà di interferenza endocrina da parte della Francia. Alla data di stampa della scheda di sicurezza non vi era alcun pericolo l'esito della valutazione è disponibile per la migliore conoscenza del compilatore di questa scheda di sicurezza.						
12.7. Altri effetti negativi						
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.						

SECTION 13: Disposal considerations





Kinetics SHIELD Quick

R300

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	
Prodotto:	
Modalità di smaltimento:	I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le normative federali, statali e locali in materia di controllo ambientale. Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito e il deflusso e il contatto con il suolo, i corsi d'acqua, scarichi e fognature.
Rifiuti pericolosi:	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto <u>è considerato un rifiuto pericoloso</u> , come definito dalla direttiva UE 91/689/CEE.
Catalogo europeo dei rifiuti (CAE):	20 01 27* vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose
Imballaggio:	
Modalità di smaltimento:	La produzione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo ove possibile. Pacchetto: contenitore IBC, fusto di plastica. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.
Precauzioni speciali:	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro.

SECTION 14: Transport information

Questo preparato è classificato come pericoloso secondo le normative internazionali sul trasporto (ADR/RID, IMDG o ICAO/IATA).
Norme sui trasporti internazionali:

	ADR/ RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero di identificazione	1266	1266	1266	1266
14.2. Denominazione di trasporto UN	PRODOTTI DI PROFUMERIA con solventi infiammabili (ACETATO BUTILICO).			
14.3. Classe/i di pericolo durante il trasporto	 3	 3	 3	 3
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	I I I	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Quantità limitate ed esenti 5L	Quantità limitate ed esenti 5L	Prodotto non viscoso secondo il codice IMDG 2.3.2.5. Quantità limitata: 5l/30kg (lordo). Imballaggio certificato: Imballo interno in metallo, vetro, plastica. Imballaggio esterno: Cartoon 4G. Punto di infiammabilità : -5°C	353 (Passeggero) - Quantità massima 5l 364 (Cargo) - Quantità massima 60l
14.7. Trasporto marittimo in bulk/sfuso secondo gli strumenti dell'IMO	Non applicabile.			

SECTION 15: Regulatory information

Kinetics SHIELD Quick

Race

15.1. Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (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 determinati sostanze, miscele e	Non applicabile.

Articoli:	
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	
Sicurezza chimica Valutazione ai sensi del regolamento 1907/2006/CE:	Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SECTION 16: Other information

Abbreviazioni e acronimi:	
Testo completo delle abbreviazioni	<p>CLP: Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio [Regolamento (CE) n. 1272/2008]</p> <p>ADR: l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada</p> <p>RID: Norma internazionale per il trasporto di sostanze pericolose per ferrovia</p> <p>IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose</p> <p>IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo</p> <p>CAS: Servizio di Estratti Chimici</p> <p>EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale</p> <p>LC50: Concentrazione letale mediana</p> <p>LD50: Dose letale mediana</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche</p> <p>PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico</p> <p>vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile</p>
Testo completo delle classificazioni e delle dichiarazioni H [CLP/GHS]:	<p>Flam. Liq. 3, Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>Tossina acuta. 4, Tossicità acuta (orale), Categoria di pericolo 4; H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>Tossina acuta. 4, Tossicità acuta (cutanea), Categoria di pericolo 4; H312 Nocivo a contatto con la pelle.</p> <p>Corrosione cutanea 1A, corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 1A; H314 Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.</p> <p>Irritazione cutanea. 2, corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2; H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Sensibilità cutanea 1, 1B - Sensibilizzazione — Pelle, Categoria di pericolo 1, 1B; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Irritazione oculare. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: categoria di pericolo 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie; H335 Può causare irritazione respiratoria.</p> <p>STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Narcosi; H336 Può provocare sonnolenza o capogiri.</p> <p>Aquatic Chronic 2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3;</p>

Kinetics SHIELD Quick

Rischio

	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. EUH208 Contiene <nome della sostanza sensibilizzante>. Può produrre una reazione allergica.
Sistema di classificazione	Classificazione degli effetti sulla salute: viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo) o limiti di concentrazione generici/specifici: Sensibilità della pelle 1, H317 STOT SE 3, H336 Classificazione per gli effetti fisico-chimici: Flam. Liq. 3, H226 Classificazione degli effetti ambientali: viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo). Non classificato.
Consigli per l'allenamento:	
	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 i requisiti del presente SDS.
Letteratura utilizzata:	
	Homepage dell'Agencia europea per le sostanze chimiche (http://echa.europa.eu/). Schede di sicurezza dei singoli componenti.
ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ:	

	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.
--	--

FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA