

# Scheda di sicurezza dei materiali

Versione : 03

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



Data di  
revisione :

10/10/2019

## 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND COMPANY/INDERTAKING

<b>1.1. Identificatore del prodotto</b>	
	Kinetics Touch Me Base coat Numero d'ordine: KTMB
<b>1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
	Smalto per unghie, cosmetico.
<b>1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
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: <a href="mailto:info@kineticsbeauty.com">info@kineticsbeauty.com</a> web: <a href="http://www.kineticsbeauty.com">www.kineticsbeauty.com</a> E-mail del responsabile della scheda di sicurezza del prodotto: <a href="mailto:info@kineticsbeauty.com">info@kineticsbeauty.com</a>
<b>1.4. Numero telefonico di emergenza</b>	
	UE:112 Telefono di emergenza per altre regioni da compilare da parte dell'azienda locale

## 2 HAZARDS IDENTIFICATION

<b>2.1. Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:	<b>Irritazione oculare.</b> <b>2 , H319 Flam. Liq.</b> <b>2, H225</b> <b>STOT SE 3, H336</b>
Importanti avversità fisico-chimiche, per la salute umana e per l'ambiente Effetti:	<b>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.</b> <b>H336 Può provocare sonnolenza o capogiri</b>
<b>2.2. Elementi dell'etichetta</b>	
Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008: (Applicabile dal 01.06.2015)	  <p><b>Pericolo!</b></p> <p><b>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.</b> <b>H336 Può provocare sonnolenza o capogiri</b> <b>EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle</b></p> <p>P101 Se è necessario consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p>

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.  
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.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le norme locali/regionali/nazionali/regolamentazione internazionale.

### 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.

### 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<b>3.1. Sostanze</b>	Non rilevante.
<b>3.2. Miscele</b>	Nitrocellulosa in una miscela di solventi.

Nome dell'ingrediente (INCI)	Identificatori:	Conc. %	Regolamento di classificazione e (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Digitare
ETHYL ACETATE	CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 INDICE: 607-022-00-5	30-40 %	FLAM. LIQ. 2 H225 OCCHIO IRRITANTE. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	[1] [2]
BUTYL ACETATE	CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 INDICE: 607-025-00-1	20-30 %	FLAM. LIQ. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066	[1] [2]
NITROCELLULOSE	CAS: 9004-70-0 EC: non disponibile INDICE: non disponibile	10-15%	FLAM. LIQ. 1 H224	[2]
ISOBUTYL ACETATE	CAS: 110-19-0 CE: 203-745-1 INDICE: 607-026-00-7	5-10%	FLAM LIQ. 2 H225	[2]
ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 INDICE: 603-117-00-0	5-10%	FLAM LIQ. 2 H225 EYE IRRIT. 2 H319 STOT SE 3 H336	[1] [2]

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

### 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 respira, praticare la respirazione artificiale, preferibilmente bocca a bocca bocca. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Rivolgiti a un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Rimuovere e distruggere le scarpe contaminate. Sciacquare con abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Contatto visivo:	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti tenendo l'occhio aperto. Consultare urgentemente un medico.
Ingestione:	Non INDURRE il VOMITO. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare IMMEDIATAMENTE un medico.

<b>4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati</b>	
Inalazione:	Può causare irritazione al naso e alla gola. Può colpire il cervello o il sistema nervoso, causando vertigini, mal di testa o nausea. Nocivo se inalato. Narcosi, perdita di coordinazione, vomito, difficoltà a parlare, visibilità ridotta, affaticamento, tosse, perdita di coscienza.
Contatto con la pelle:	Provoca irritazione della pelle. Gonfiore e arrossamento della pelle, dermatiti, sonnolenza
Contatto visivo:	Causare irritazione agli occhi. congiuntivite, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi,
Ingestione:	Dannoso se ingerito, dolore addominale
Sovraesposizione ripetuta	Danni ai polmoni, anomalie epatiche, danni ai reni, danni al sistema nervoso centrale, sangue Effetti.
<b>4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari</b>	
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.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

<b>5.1. Mezzi estinguenti</b>	
Estinzione idonea media:	Anidride carbonica, schiuma, polvere.
Estinzione inadeguata media:	Acqua.
<b>5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	
	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 a ingredienti pericolosi del rivestimento e prodotti di decomposizione pericolosi.
<b>5.3. Consigli per i vigili del fuoco</b>	
	Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi, come l'attrezzatura per l'affluenza. In condizioni di emergenza, la sovraesposizione ai prodotti di decomposizione può causare un azzardo; I sintomi potrebbero non essere immediatamente evidenti. Consultare un medico.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza</b>	
	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontano da fonti di calore e di accensione. Fornire un'adeguata ventilazione
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	
	Non svuotare in scarichi/acque superficiali/acque sotterranee. Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite.
<b>6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica</b>	
	Immergere con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura). Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento. Smaltire in conformità con normative locali.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	
	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.

**7. HANDLING AND STORAGE**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e linee guida generiche. L'elenco degli usi identificati di cui alla sezione 1 deve essere consultato per tutte le informazioni disponibili specifiche per l'uso fornite nello scenario o negli scenari d'esposizione.




<b>7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura</b>	
Misure protettive:	Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi.
Consigli sull'igiene generale del lavoro:	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. 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. Tutte le apparecchiature devono essere collegate a terra. Evitare agenti ossidanti forti, 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>	

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

## 8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e linee guida generiche. L'elenco degli usi identificati di cui alla sezione 1 deve essere consultato per tutte le informazioni disponibili specifiche per l'uso fornite nello scenario o negli scenari d'esposizione.

8.1 Parametri di controllo	
Limiti di esposizione professionale	<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><b>Regno Unito (HSE, 2011):</b>  ACETATO DI ETILE:  Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 200 ppm. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 400 ppm. ACETATO BUTILICO:  Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 150 ppm/ 724 mg/m<sup>3</sup>. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 200 ppm/966 mg/m<sup>3</sup>. CELLULOSA polveri inalabili: 8 ore Periodo di riferimento TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> Periodo di riferimento di 15 minuti: 20 mg/m<sup>3</sup>  Respirabile: 8 ore TWA periodo di riferimento: 4 mg/m<sup>3</sup> ALCOL ISOPROPILICO  Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 400 ppm/ 999 mg/m<sup>3</sup>. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 500 ppm/1250 mg/m<sup>3</sup>. ACETATO DI ISOBUTILE  Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 150 ppm/ 724 mg/m<sup>3</sup>. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 187 ppm/1903 mg/m<sup>3</sup>. <b>Lettonia (AER, reg. 325/2011):</b>  ACETATO DI ETILE: AER 8 h: 200 mg/m<sup>3</sup> ACETATO DI BUTILE: AER 8 h: 200 mg/m<sup>3</sup> CELLULOSA: AER 8 h: 2 mg/m<sup>3</sup>  ALCOOL ISOPROPILICO: AER 8 h: 350 mg/m<sup>3</sup> ; 15 min: 600 mg/m<sup>3</sup>  ACETATO DI ISOBUTILE: AER 8 h: 200mg/m<sup>3</sup> .</p>
Procedure di monitoraggio raccomandate:	<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. Si fa 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 metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.</p>
8.2 Produttore: Controlli dell'esposizione	
Ingegneria appropriata Controlli:	Garantire una buona ventilazione/estrazione.
Misure di protezione individuale:	
Misure igieniche:	<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. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.</p> <p> Devono essere utilizzate tecniche appropriate per rimuovere gli indumenti potenzialmente contaminati.</p> <p> Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p>
Protezione delle vie respiratorie	<p>Garantire un'adeguata ventilazione.</p> <p>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</p>

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.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Secondo la tecnologia disponibile.

**9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Apparenza	
Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Da incolore a bianco
Odore	Esteri
Soglia di odore	Non applicabile.
pH a 25 °C	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e bollitura gamma	Punto: 77°C Intervallo: 77°C 130°C
Punto di infiammabilità	< 21°C
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	Acetato di etile: 11,0/2,2 Acetato di butile: 7,6/1,7 Isopropanolo: 12,0/1,8 Acetato di isobutile: 15/2
Tensione di vapore	100 (27°C) (acetato di etile)
Densità del vapore	0.945 - 0,965
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	Più lento dell'etere
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
Impurità	Non disponibile

**10. STABILITY AND REACTIVITY****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto/indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

	Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	

	Il materiale NON subirà una polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	
	EVITARE Calore, scintille, fiamme libere.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	
	Nessuno se usato correttamente.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
	Metano, ossidi di azoto. Acidi carbossilici, idrocarburi vari, ossidi di carbonio, aldeidi, acido cianidrico, acidi.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici</b>				
<b>Prodotto:</b>	Miscela ATE Calcolo orale: >2000 mg/kg, non classificato come tossico acuto.			
<b>Ingredienti:</b>				
<b>Tossicità acuta:</b>	<b>Risultato</b>	<b>Specie</b>	<b>Dose</b>	<b>Esposizione</b>
ACETATO DI ETILE	LD50 Orale	Ratto	12,2 mL/kg di peso corporeo	
	CL50 per inalazione	Ratto	> 21 mg/L aria (analitico)	
	LD50 Dermico	Coniglio	> 16 mL/kg di peso corporeo	24 h
ACETATO DI BUTILE	LD50 Orale	Ratto	12,2 mL/kg di peso corporeo	
	CL50 per inalazione	Ratto	> 21 mg/L di aria	4 ore
	LD50 Dermico	Coniglio	> 16 mL/kg di peso corporeo	24 h
NITROCELLULOSA	Dati non disponibili			
ALCOOL ISOPROPILICO	LD50 Dermico	Coniglio	16,4 mL/kg di peso corporeo	NA
	LD50 Orale	Ratto	5.84 Altro: g/kg di peso corporeo	NA
	LC0 Inalazione	Ratto	10000 pagine al minuto	6 h
ACETATO DI ISOBUTILE	LD50 Orale	Ratto	13413 mg/kg/peso corporeo	
	CL50 per inalazione	Ratto	> 23,4 mg/L	4 ore
	LD50 Dermico	Coniglio	> 17400 mg/kg di peso corporeo	
<b>Irritazione oculare:</b>				
ACETATO DI ETILE	I conigli bianchi della Nuova Zelanda sono stati esposti a 0,1 mL di acetato di n-butile non diluito e sono stati osservati per un massimo di 14 giorni, se necessario. Nel complesso, non si è verificata alcuna irite e sono stati osservati solo effetti appena percettibili sulla cornea (punteggio: 1) e sulla congiuntiva (punteggio di arrossamento: 1, punteggio di chemosi: 1), che erano tutti reversibili entro un massimo di 14 giorni (ECETOC, 1998). OCCHIO IRRITANTE. 2 H319.			
ACETATO DI BUTILE	I conigli bianchi della Nuova Zelanda sono stati esposti a 0,1 mL di acetato di n-butile non diluito e sono stati osservati per un massimo di 14 giorni, se necessario. Nel complesso, non si è verificata alcuna irite e sono stati osservati solo effetti appena percettibili sulla cornea (punteggio: 1) e sulla congiuntiva (arrossamento punteggio: 1, punteggio chemosi: 1), che erano tutti reversibili entro un massimo di 14 giorni (ECETOC, 1998). OCCHIO IRRITANTE. 2 H319.			
NITROCELLULOSA	Non irritante (Coniglio).			
ALCOOL ISOPROPILICO	Categoria II Provoca grave irritazione oculare (coniglio)			
ACETATO DI ISOBUTILE	L'applicazione di 0,5 mL di sostanza in esame pura per 24 ore ha causato un grado di lesione 2 di una scala con un punteggio massimo di 10. Il carattere specifico e la gravità della lesione oculare non può essere estratto dalla partitura. Non irritante.			
<b>Irritazione/corrosione della pelle:</b>				
ACETATO DI ETILE	Un trattamento occlusivo di 4 ore su 6 conigli con 0,5 mL dell'elemento in esame simile all'OECD TG 404 non ha indotto alcun eritema né edema, quindi l'elemento in esame non ha rivelato alcun irritante nelle condizioni testate (Myers et al., 1987).			
ACETATO DI BUTILE	Un trattamento occlusivo di 4 ore su 6 conigli con 0,5 mL dell'elemento in esame simile all'OECD TG 404 non ha indotto alcun eritema né edema, quindi l'elemento in esame non ha rivelato alcun irritante nelle condizioni testate (Myers et al., 1987).			
NITROCELLULOSA	Non irritante (Coniglio).			
ALCOOL ISOPROPILICO	Non irritante (Coniglio).			
ACETATO DI ISOBUTILE	Il test di irrigazione primario applicato (0,01 mL di sostanza in esame), è stato trovato			

	l'acetato di isobutile per non essere irritante per la pelle di coniglio.
<b>Sensibilizzazione:</b>	
ACETATO DI ETILE	Lo 0% degli animali da esperimento è stato sensibilizzato dall'acetato di n-butile (test di Buehler)
ACETATO DI BUTILE	Lo 0% degli animali da esperimento è stato sensibilizzato dall'acetato di n-butile (test di Buehler)
NITROCELLULOSA	Non sensibilizzante.
ALCOOL ISOPROPILICO	Non sensibilizzante.
ACETATO DI ISOBUTILE	L'acetato di isobutile non soddisfaceva i criteri per un sensibilizzante cutaneo secondo la direttiva 2001/59/CE in un test di massimizzazione di porcellini d'India eseguito secondo OECD TG 406

<b>Tossicità a dosi ripetute:</b>			
ACETATO DI ETILE	NOAEC, inalazione.	Ratto	500 ppm (2,4 mg/L) Bernard e David, 1996; David et al., 2001).
ACETATO DI BUTILE	NOAEC, inalazione.	Ratto	500 ppm (2,4 mg/L) Bernard e David, 1996; David et al., 2001).
NITROCELLULOSA	Dati non disponibili		
ALCOOL ISOPROPILICO	NOAEC, per inalazione	Ratto	5000 ppm
ACETATO DI ISOBUTILE	NOAEL, orale	Ratto	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (Drake, 1978)
<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>Potenziali effetti acuti sulla salute</b>			
Contatto visivo:	Irritazione, congiuntivite.		
Inalazione:	Irritazione, tosse, mancanza di respiro, effetto narcotico.		
Contatto con la pelle:	Arrossamento, infiammazione. Eruzione cutanea, orticaria.		
Ingestione:	I sintomi gastrointestinali, come nausea, vomito, dolore addominale e diarrea potrebbero sviluppare.		
<b>Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>			
Contatto visivo:	Nessun dato specifico.		
Inalazione:	Nessun dato specifico.		
Contatto con la pelle:	Nessun dato specifico.		
Ingestione:	Nessun dato specifico.		
<b>Effetti ritardati e immediati ed effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine</b>			
<b>Esposizione a breve termine:</b>			
Potenziale immediato Effetti:	Non disponibile.		
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.		
<b>Esposizione a lungo termine:</b>			
Potenziale immediato Effetti:	Non disponibile.		
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.		
<b>Potenziale salute cronica Effetti:</b>	Non disponibile.		
<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. Altre informazioni</b>			
	Non disponibile.		

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità acquatica

ACETATO DI ETILE	Pimephales Promele	acqua dolce	96 h	LC50	230 mg/L	nominale
ACETATO DI BUTILE	Pimephales Promele	acqua dolce	96 h	LC50	18 mg/L	nominale
NITROCELLULOSA	Dati non disponibili					
ALCOOL ISOPROPILICO	Pimephales Promele	acqua dolce	96 h	LC50	10000 mg/L	nominale
ALCOOL N-BUTILICO	Pimephales Promele	acqua dolce	96 h	LC50	1376 mg/L	acqua dolce
ACETATO DI ISOBUTILE	Oryzias latipes	acqua dolce	96 h	LC50	17 mg/L	acqua dolce

<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	
	Facilmente biodegradabile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
	Basso.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	

	Non disponibile
<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 Criteri vPvB (non vPvB).
<b>12.6. Altri effetti negativi</b>	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.





### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e linee guida generiche. L'elenco degli usi identificati di cui alla sezione 1 deve essere consultato per tutte le informazioni disponibili specifiche per l'uso fornite nello scenario o negli scenari d'esposizione.

<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
<b>Prodotto:</b>	
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, corsi d'acqua, scarichi e fognature.
Rifiuti pericolosi:	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto è considerato pericoloso rifiuti, come definiti dalla direttiva UE 91/689/CEE.
Catalogo europeo dei rifiuti (CAE):	200127* 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. 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.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

#### Norme sui trasporti internazionali:

	ADR/ RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263	1263
14.2. Denominazione di trasporto UN	VERNICE (compresa vernice, lacca, smalto, macchia, gommalacca, vernice, lucidante, stucco liquido e base di lacca liquida) o MATERIALE CORRELATO ALLA VERNICE (compreso il diluente e il composto riducente della vernice) (tensione di vapore a 50 °C non superiore a 110 kPa)			
				
	3	3	3	3
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	Nessuno	Nessuno	Punto di infiammabilità à : 1°C F-E, S-E	Nessuno
14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Nessuno	Nessuno	<b>Altre limitazioni relative al trasporto marittimo:</b> Prodotto non	353 (Passeggero) - Quantità massima 5l 364 (Carico) - Quantità

**K-Touch Me Base**

			viscoso secondo il codice IMDG 2.3.2.5. Quantità limitata: 5l/30kg (lordo). Imballaggio certificato: Imballaggio interno metallo, vetro, plastico.	massima 60l
--	--	--	--	-------------

			Imballaggio esterno: Cartoon 4G. Punto di infiammabilità : -5°C	
14.7. Trasporto sfuso/in bulk secondo all'allegato II della MARPOL73/78 e al codice IBC	Non applicabile.			

#### 15. REGULATORY INFORMATION

<b>15.1. Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	
<b>Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH):</b>	
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>	
Valutazione della sicurezza chimica a seguito di regolamento (CE) n. 1907/2006:	Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### 16. OTHER INFORMATION

<b>Abbreviazioni e acronimi:</b>	
Testo completo delle abbreviazioni	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 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 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 della pelle Diga dell'occhio. 1, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari. STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria di pericolo 3, Irritazione delle vie respiratorie H335 Può causare irritazione respiratoria. Irritazione oculare. 2, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2; H319 Provoca grave irritazione oculare. Flam. Liq. 1. Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 1 H224 Liquido e vapori estremamente infiammabili. Flam. Liq. 2, Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

	<p>Flam. Liq. 3; Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 3 H226 Liquidi e vapori infiammabili.</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><i>EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle</i></p>
Sistema di classificazione	<p><b>Classificazione degli effetti sulla salute:</b> viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo). STOT SE 3, H336</p> <p><b>Classificazione per gli effetti fisico-chimici:</b></p> <p>FLAM. LIQ. 2 H225: Punto di infiammabilità &lt; 23 °C e punto di ebollizione iniziale &gt; 35 °C (Dati fisici).</p>

	<b>Classificazione degli effetti ambientali:</b> viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo). Irritazione oculare. 2, H319.
<b>Consigli per l'allenamento:</b>	
	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.
<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 viene utilizzato come componente in un altro prodotto, queste informazioni MSDS/SDS potrebbero non essere applicabile.

FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA