

Scheda di sicurezza dei materiali

Versione : 01



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

Data di revisione: 2019/09/23
Data di emissione: 2019/09/23

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

1.1. Identificatore del prodotto	
	KN Kwik Kote Miracle Top Coat ArtNr.: KKOT
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
	Smalto per unghie Uso professionale/consumatore.
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. 2, H225 Occhio Irritante. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Importanti effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente:	Flam. Liq. 2, Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. 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, Narcosi H336 Può provocare sonnolenza o capogiri EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.
2.2. Elementi dell'etichetta	
Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008: (Applicabile dal 01.06.2015)	  Pericolo! H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o capogiri.

	<p>EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. Contiene: Acetato di isobutile, Acetato di etile, Propan-2-olo, Butanone. 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. P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. — Non fumare. P233 Tenere il contenitore ben chiuso. P261 Evitare di respirare nebbie/vapori. P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.</p>
--	---

	<p>P280 Indossare guanti/protezione per gli occhi. 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+P341 IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficoltosa, portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P403+P235 Conservare in un luogo ben ventilato. Mantieni la calma. P501 Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali.</p>
--	---

2.3. Altri pericoli

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

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. Miscela	Miscela di solventi con additivi pericolosi e non pericolosi.

Nome dell'ingrediente (INCI)	Identificatori	Conc .%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Di gi ta re
Isobutyl acetate	CAS: 110-19-0 CE: 203-745-1 INDICE: 607-026-00-7	25-50%	Flam. Liq. 2 H225	[2]
Ethyl acetate	CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 INDICE: 607-022-00-5	10-25%	Flam. Liq. 2, H225 Occhio Irritante. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Propan-2-ol	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 INDICE: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Occhio Irritante. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Butanone / Ethyl methyl ketone (MEK)	CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 INDICE: 606-002-00-3	1-3%	Flam. Liq. 2 H225 Irritazione oculare. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	[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.

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

- [1] Sostanza classificata come pericolosa per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza con un limite di esposizione sul luogo di lavoro
- [3] Sostanza PBT
- [4] vPvB-sostanza

SECTION 4: First aid measures

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	
Consigli generali:	Rimuovere gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Portare 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 un medico.
Ingestione:	Non INDURRE il VOMITO. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare IMMEDIATAMENTE un medico.
4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	
Inalazione:	Può causare irritazione al naso e alla gola. Nocivo se inalato. Può causare sonnolenza o Vertigini.
Contatto con la pelle:	Provoca irritazione della pelle. Gonfiore e arrossamento della pelle, dermatiti, sonnolenza.
Contatto visivo:	Causare irritazione oculare, congiuntivite, lacrimazione, arrossamento e gonfiore degli occhi.
Ingestione:	Dannoso se ingerito, 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, polvere estinguente, anidride carbonica, acqua nebulizzata fine.
Estinzione inadeguata media:	Acqua in un getto.
5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
	Prodotti di combustione pericolosi: ossidi di carbonio, ossidi di azoto, sostanze organiche irritanti Vapori.
5.3. Consigli per i vigili del fuoco	
	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 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. Indossare dispositivi di protezione. Fornire un'adeguata ventilazione 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.
6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica	
	Immergere con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante universale). Conservare in modo adeguato, contenitori chiusi per lo smaltimento. Smaltire in conformità con le normative locali.
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.
Consigli sull'igiene generale del lavoro:	Devono essere osservate le buone pratiche di igiene industriale. Vietato fumare. 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.
7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità	
Immagazzinamento:	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. 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 appropriato per evitare contaminazione ambientale.

	Il contenitore vuoto può trattenere residui di prodotto (vapore o liquido).
7.3. Uso finale specifico	
Specifico per settore industriale soluzioni:	Non applicabile.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Parametri di controllo	
Limiti di esposizione professionale	I valori limite sono stabiliti in tutta l'UE, ma ogni Stato membro stabilisce i propri OEL nazionali, spesso andando oltre la legislazione dell'UE. Gli OEL sono stabiliti dalle autorità nazionali competenti e da altre istituzioni pertinenti. UE: ACETATO DI ETILE: Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 734 mg/m ³ ; 200 ppm. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 1468 mg/m ³ ; 400ppm. Germania (TRGS-900): ACETATO DI ETILE: Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 1500 mg/m ³ ; 400 ppm. ACETATO DI ISOBUTILE: Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 60 ppm; 300 mg/m ³ . PROPAN-2-OLO (ALCOL ISOPROPILICO): Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 200 ppm; 500 mg/m ³ .

	<p>Regno Unito (HSE, 2011): 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 DI ISOBUTILE: Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 150 ppm; 724 mg/m³. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 200 ppm; 966 mg/m³. PROPAN-2-OLO (ALCOL ISOPROPILICO): Limite di esposizione a lungo termine, periodo di riferimento TWA di 8 ore: 400 ppm; 999 mg/m³. Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 500 ppm; 1250 mg/m³. Lettonia (AER, reg. 325/2011): ACETATO DI ETILE: Limite di esposizione a lungo termine, AER di 8 ore: 200 mg/m³. ACETATO DI ISOBUTILE : Limite di esposizione a lungo termine, AER di 8 ore: 200 mg/m³. PROPAN-2-OLO (ALCOL ISOPROPILICO): Limite di esposizione a lungo termine, AER di 8 ore: 350 mg/m³; Limite di esposizione a breve termine, periodo di riferimento di 15 minuti: 600 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. 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 Produttore: Controlli dell'esposizione</p>	
<p>Ingegneria appropriata Controlli:</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. 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 gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavaggio contaminato indumenti prima di riutilizzarli.</p>
<p>Protezione delle vie respiratorie</p>	<p>Garantire un'adeguata ventilazione. È necessario indossare una maschera o un respiratore omologato dotato di una cartuccia di vapore organico se il prodotto viene utilizzato in un'area scarsamente ventilata.</p>
<p>Protezione occhi/viso:</p>	<p>In caso di rischio di schizzi, è necessario indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza chimica.</p>
<p>Protezione della pelle:</p>	<p>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</p>

	 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.



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
Apparenza	
Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Diverso
Odore	Solvente caratteristico
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	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	Non disponibile
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)	Non disponibile
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	
Lucentezza	Non disponibile.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reattività	Nessuna reazione pericolosa se conservato e maneggiato come prescritto/indicato.
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali. Durante la conservazione, viene lentamente decomposto dall'acqua.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Il materiale NON subirà una polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	EVITARE Calore, scintille, fiamme libere.
10.5. Materiali incompatibili	Acidi e basi forti, agenti ossidanti forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbo e vari composti organici e inorganici.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici				
Prodotto:	Miscela ATE Calcolo orale: >2000 mg/kg, non classificato come tossico acuto.			
Ingredienti:				
Tossicità acuta:	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Acetato di isobutile	LD50 Orale	Ratto	13 413 mg/kg di peso corporeo	
	CL50 per inalazione	Ratto	(4 h) 23,4 mg/L aria	
	LD50 Dermico	Coniglio	17 400 mg/kg di peso corporeo	
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
Propan-2-olo	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
Butanone / Etilmetilchetone (MEK)	LD50 Orale	Ratto	Criteri GHS non soddisfatti	
	CL50 per inalazione	Ratto	Dati non disponibili/	
	LD50 Dermico	Coniglio	LD50 10 mL/kg di peso corporeo	
Irritazione oculare:				
Acetato di isobutile	Nessun effetto avverso osservato (non irritante)			
Acetato di etile	Provoca grave irritazione agli occhi.			
Propan-2-olo	Categoria II Provoca grave irritazione oculare (coniglio).			
Butanone / Etilmetilchetone (MEK)	Effetto avverso osservato (irritante)			
Irritazione/corrosione della pelle:				
Acetato di isobutile	Nessun effetto avverso osservato (non irritante)			
Acetato di etile	L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.			
Propan-2-olo	L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.			
Butanone / Etilmetilchetone (MEK)	Nessun effetto avverso osservato (non irritante)			
Sensibilizzazione:	Nessun effetto noto secondo il nostro database.			
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.			
Tossicità specifica per organi bersaglio. Esposizione singola/ripetuta:				
Acetato di isobutile	Nessun effetto noto secondo il nostro database.			
Acetato di etile	Può causare sonnolenza o vertigini.			
Propan-2-olo:	Può causare sonnolenza o vertigini.			
Butanone / Etilmetilchetone (MEK)	Nessun effetto noto secondo il nostro database.			
Potenziali effetti acuti sulla salute				
Contatto visivo:	Irritazione, congiuntivite.			
Inalazione:	Irritazione, tosse, mancanza di respiro, sonnolenza o vertigini.			
Contatto con la pelle:	Arrossamento, infiammazione. Eruzione cutanea, orticaria.			
Ingestione:	I sintomi gastrointestinali, come nausea, vomito, dolore addominale e diarrea potrebbero svilupparsi.			
Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche				
Contatto visivo:	Nessun dato specifico.			
Inalazione:	Nessun dato specifico.			
Contatto con la pelle:	Nessun dato specifico.			
Ingestione:	Nessun dato specifico.			
Effetti ritardati e immediati ed effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine				

Esposizione a breve termine:	
Potenziale immediato Effetti:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
Esposizione a lungo termine:	Non disponibile.
Potenziale immediato Effetti:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati:	Non disponibile.
Potenziale salute cronica Effetti:	Non disponibile.
Conclusioni/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. Altre informazioni	
	Non disponibile.

SECTION 12: Ecological information





12.1. Tossicità	
Tossicità acquatica	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
12.2. Persistenza e degradabilità	
	Biodegradabile.
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, 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).
12.6. Altri effetti negativi	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SECTION 13: Disposal considerations

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 è considerato un rifiuto pericoloso, come definito dal regolamento UE 1357/2014
Catalogo europeo dei rifiuti (CAE):	20 01 13* Solventi
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

Regolamenti sui trasporti internazionali: Regolamentato

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU	1266	1266	1266	1266
14.2. Denominazione di trasporto UN	PRODOTTI DI PROFUMERIA con contenuto infiammabile (Acetato di isobutile, Acetato di etile, Propan-2-ol).			
14.3. Classe/i di pericolo durante il trasporto				
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Quantità limitate: 5L Quantità esentate: Confezione interna: 30 mL Confezione esterna: 500 mL	Quantità limitate: 5L Quantità esentate: Confezione interna: 30 mL Confezione esterna: 500 mL	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 (Carico) - Quantità massima 60l
14.7. Trasporto in bulk/sfuso conformemente all'allegato II del MARPOL73/78 e al GIR Codice	Non applicabile.			

SECTION 15: Regulatory information

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
 ADR - l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada, concluso a Ginevra il 30 settembre 1957, e successive modifiche.
 RID - il regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia, che figura nell'appendice C della convenzione relativa al trasporto internazionale per ferrovia (COTIF), conclusa a Vilnius il 3 giugno 1999, e successive modifiche.
 ADN - l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne, concluso a Ginevra il 26 maggio 2000, e successive modifiche.
 Codice IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.
 IATA/ICAO: ICAO - Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile. IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.
 MARPOL 73/78 - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi, 1973 modificata dal protocollo del 1978. REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 18 dicembre 2006, Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH):

Allegato XIV -
Elenco delle
sostanze soggette

Sostanze estremamente preoccupanti: nessuno dei componenti è elencato.

a autorizzazione:	
Allegato XVII - Restrizioni alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'uso di determinate sostanze, miscele e Articoli:	Non applicabile.
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	
Valutazione della sicurezza chimica a seguito di regolamento (CE) n. 1907/2006:	Per la miscela 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 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. 2, Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</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, narcosi; H336 Può provocare sonnolenza o capogiri.</p> <p>EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.</p>
Sistema di classificazione	<p>Classificazione degli effetti sulla salute: viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo). Irritazione oculare. 2, H319</p> <p>STOT SE 3, H336</p> <p>Classificazione per gli effetti fisico-chimici:</p> <p>Flam. Liq. 2, H225</p> <p>Classificazione degli effetti ambientali: viene utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo). Non classificato.</p>
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'Agenzia 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