



24/01/2017

Scheda Dati di Sicurezza
KMB101 KOMBI REPAIR POWDER

Sezione 1 – Identificazione del prodotto

Gruppo di appartenenza: GEL ART IN POLVERE
Utilizzo del prodotto: Polvere per ricostruzione unghie artificiali. Solo per uso professionale.
Prodotto in: Canada
Distribuito in Italia da: KB STYLE S.R.L.
VIA TIMAVO, 74/A 34074 MONFALCONE (GO)
TEL. 0481 412506 FAX 0481 791861 email info@kb-school.com

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza/mistura:

Sottile polvere bianca. Leggero odore acrilico.

Rischi più importanti: Questo preparato è classificato come pericoloso in accordo con la direttiva 1999/45/EC. (Xi Irritante - R36/37/38 irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle).

Elementi per etichetta.



Pittogramma:

Parola di segnalazione: attenzione

Avvisi di pericolo: Causa serie irritazione agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.
Può causare sensibilizzazione al contatto con la pelle.

Avvisi di precauzione:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere/fumi/gas/vapori/aerosoli.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 Indossare indumenti protettivi.
P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e togliere le lenti a contatto se presenti, e sciacquare ancora. Se l'irritazione persiste, sottoporre all'attenzione del medico e mostrargli l'etichetta o il contenitore.
P501 Smaltire il contenuto ed i contenitori secondo le normative locali, regionali, nazionali ed internazionali.

Altri rischi:

Altri pericoli non menzionati nella classificazione:

Può formare combustibile polvere - miscele d'aria. Le polveri sottili disperse nell'aria possono infiammarsi. A temperature più elevate il prodotto può decomporsi e abbassare la qualità del prodotto. L'esposizione ai prodotti in decomposizione può essere pericolosa per la salute. Riscaldamento al di sopra della temperatura di decomposizione rilascerà monomeri acrilici. Ad alte concentrazioni i vapori di monomero possono causare irritazione agli occhi e naso. Vapori di monomero possono causare effetti sul sistema nervoso centrale, che vanno da vertigini e nausea perdita di coscienza. Monomeri in decomposizione possono causare sensibilizzazione cutanea da contatto con la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con monomeri di decomposizione può dare sintomi di dermatite da contatto come gonfiore, eruzioni cutanee ed eczema. L'esposizione prolungata o ripetuta a vapori di monomero potrebbe anche causare fegato e reni effetti.

Precauzioni ambientali: Non disperdere nell'ambiente.

Valutazione PBT: Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

**Sezione 3 – Composizione e informazioni sugli ingredienti**

Natura chimica della preparazione: Mistura – Polimeri Methacrylati, Peroxide

Le seguenti sostanze devono essere indicate, in accordo della legislazione vigente:

Ingrediente	CAS	EC NR.	Concentrazione %	Classific. EU
Polyethyl methacrylate homopolymer	9003-42-3	Polymer	60.0-80.0	Non assegnata
Poly(Methyl methacrylate)	9011-14-7	Polymer	20.0-40.0	Non assegnata. Sostanze per le quali esistono limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.
Dibenzoyl peroxide	94-36-0	202-327-6	<1.0	E - Explosive; R3 O - Oxidising; R7 Xi - Irritant; R36 - R43

Può produrre i seguenti prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a temperature estreme:

Ingrediente	CAS	EC NR.	Concentrazione %	
Ethyl methacrylate	97-63-2	202-597-5	-	F - Highly flammable; R11 Xi - Irritant; R36/37/38 - R43
Methyl methacrylate	80-62-6	201-297-1	-	F - Highly flammable; R11 Xi - Irritant; R37/38 - R43

Nota: Etil metacrilato e Metil metacrilato non sono intenzionalmente aggiunti a questo prodotto.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, 2 o 16

La concentrazione indicata come un intervallo è per proteggere la riservatezza o è dovuta alla variazione del lotto.

I limiti di esposizione nell'utilizzo, se conosciuti, sono elencati nella sezione 8.

Sezione 4 – Misure di primo soccorso**Descrizione delle necessarie misure di primo soccorso**

Contatto con Occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua per 10 minuti, anche sotto le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Inalazione	In caso di esposizione ad alte concentrazioni di vapore uscire all'aria aperta, rimanere a riposo in posizione confortevole per la respirazione. Se la respirazione è cessata, o è irregolare, provvedere con la respirazione artificiale da personale qualificato e contattare subito un medico. Portare all'attenzione del medico se i sintomi persistono o sono molto gravi
Contatto con la Pelle	Sciacquare la zona entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone per. Rimuovere gli indumenti contaminati. Prima di rimuoverli, sciacquarli con acqua o indossare guanti protettivi. Consultare un medico
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare niente per bocca in una persona senza conoscenza. Se ingerito, portare all'attenzione del medico mostrando l'etichetta o il contenitore.

Principali sintomi / effetti, acuti e ritardati

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Riscaldamento al di sopra della temperatura di decomposizione rilascerà monomeri acrilici. Ad alte concentrazioni i vapori di monomero possono causare irritazione agli occhi e naso. Vapori di monomero possono causare effetti sul sistema nervoso centrale, che vanno da vertigini e nausea perdita di coscienza. Monomeri in decomposizione possono causare sensibilizzazione cutanea da contatto con la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con monomeri di decomposizione può essere allergiche sintomi dermatite da contatto come gonfiore, eruzioni cutanee ed eczema. L'esposizione prolungata o ripetuta a vapori di monomero potrebbe anche causare fegato e reni effetti.

Trattamenti specifici: Trattare sintomaticamente.

Sezione 5 – Misure anti-incendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Polvere chimica; L'anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei: Non usare getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Pericoli specifici derivanti dalla mistura:

Può formare combustibile polvere - miscele d'aria. Polveri fini disperse nell'aria possono infiammarsi. Riscaldamento al di sopra della temperatura di decomposizione rilascerà monomeri acrilici. Vapori di monomero sono altamente infiammabili. La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di carbonio; monomero; formaldeide; etanolo; Formiato di metile; difenoli; idrocarburi; Altri composti organici non identificati.

Speciali azioni di protezione per il personale antincendio: Rimuovere i contenitori dall'area dell'incendio, se agevole farlo. Per i contenitori chiusi esposti al fuoco: acqua nebulizzata. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Speciali protezioni/attrezzature per il personale antincendio: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo e apparati autorespiratori. Estinguere l'incendio con normali precauzioni da una ragionevole distanza.

Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Personale: Indossare indumenti protettivi adatti. Allontanare le persone (sopravento dalla perdita).

Precauzioni per l'ambiente: Non permettere che il materiale possa contaminare la rete di acque sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Ventilare l'area. Evitare ulteriori colature o perdite se non c'è pericolo. Rimuovere tutte le sorgenti di combustione. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in contenitori adatti per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Contattare le autorità locali competenti.

Riferimento ad altre sezioni: fare riferimento per le misure protettive indicate in sezione 7 e 8. Fare riferimento alla sezione 13 per le disposizioni sul materiale contaminato.

Sezione 7 – Misure su come manipolare e conservare

Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in locali ben ventilati. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. Non respirare le polveri o fumi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Evitare le operazioni che creano polvere controllare. Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione. Terra contenitore / Bond e il dispositivo ricevente. Tenere lontano da acidi e altri materiali incompatibili. Conservare il recipiente ben chiuso. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. I contenitori vuoti trattengono residui.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro ed eventuali incompatibilità:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore. Controllare periodicamente per eventuali danni o perdite. Proteggere da danni fisici. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Uso specifico: cosmetico.

Sezione 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo /Misure di protezione individuale /Limiti di esposizione



24/01/2017

Controlli di tecnici idonei: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione dei lavoratori alle particelle aerotrasportate.

Protezione respiratoria: Utilizzare una misura ad aria purificata o con respiratore ad aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto, e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Protezione della pelle

Per il contatto prolungato o ripetuto utilizzare guanti protettivi. Indossare appropriatamente: Gomma nitrilica; Guanti in neoprene; PVC; Lattice o guanti equivalenti. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva 89/689 / CEE e gli standard EN 374 che ne derivano UE. Indossare indumenti sufficienti per evitare il contatto della pelle.

Occhi e Faccia: Indossare appropriatamente: Occhiali di protezione con schermi laterali; Occhiali. Vedi anche EN166.

Altri equipaggiamenti protettivi: Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

Considerazioni generali d'igiene: Non respirare le polveri o fumi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

Apparenza

Stato fisico:	Sottile polvere bianca
Odore:	odore di acrilato.
PH:	Non disponibile
Punto di fusione:	non disponibile
Punto di ebollizione:	non disponibile
Punto di infiammabilità:	304°C
Punto di infiammabilità (metodo) a contenitore chiuso	
Limite infiammabilità:	Non disponibile
Velocità di ebollizione:	Non disponibile
Densità del vapore:	Non disponibile
Densità relativa:	>1.0
Solubilità:	Insolubile in acqua calda e acqua fredda.
Solubilità in acqua:	non disponibile
Proprietà ossidanti	non conosciute
Proprietà esplosive	Non dovrebbe essere sensibile agli impatti meccanici e le scariche elettrostatiche.
Coefficiente di ripartizione:	Non disponibile
Temperatura di auto-combustione:	Non disponibile
Viscosità:	non disponibile

Sezione 10 – Stabilità e Reattività

Reattività: Normalmente non reattiva.

Stabilità chimica: Il prodotto è stabile. Il riscaldamento al di sopra della temperatura di decomposizione rilascerà monomeri acrilici. Vapori di monomero sono altamente infiammabili.

Possibilità di reazioni pericolose: nessuna

Condizioni da evitare: Luce solare diretta e fonti dirette di calore. Non usare in aree non adeguatamente ventilate. Evitare il contatto con materiali incompatibili.

Materiali incompatibili: agenti ossidanti, acidi, alcali.



24/01/2017

Decomposizione pericolosa del prodotto La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. In caso di incendio vendono rilasciati: formaldeide, ossido di carbonio, monomeri, etanolo, methyl formate, Bifenolo, idrocarburi, altri composti organici non identificati.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Il prodotto non è considerato a rischio chimico tossico acuto.

Irritazione: Questo preparato è classificato come pericoloso in accordo con la direttiva 1999/45/EC.

Causa serie irritazione agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Corrosività: Il prodotto non è considerato materiale corrosivo.

Sensibilizzazione: Il prodotto non è considerato a come sensibilizzante o allergico per il sistema respiratorio. Riscaldamento al di sopra della temperatura di decomposizione rilascerà monomeri acrilici. Monomeri in decomposizione possono causare sensibilizzazione cutanea da contatto con la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con monomeri di decomposizione può essere allergiche sintomi dermatite da contatto come gonfiore, eruzioni cutanee ed eczema.

Cancerogenicità: Non contiene ingredienti conosciuti come carcinogeni.

Mutagenicità: Non contiene ingredienti classificati come mutageni.

Effetti sulla fertilità: Non contiene ingredienti classificati come tossici per la riproduzione

Tossicità in dosi ripetute: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, questo prodotto non dovrebbe causare tossicità d'organo bersaglio attraverso dosi ripetute.

Dati tossicologici: Non ci sono dati disponibili per il prodotto in sé, ma solo per gli ingredienti. Vedi sotto per singolo ingrediente dati sulla tossicità acuta.

Effetti da esposizione acuta:

Inalazione: Irritante per il sistema respiratorio. L'inalazione dei fumi, può produrre una febbre da fumi metallici, una malattia di tipo influenzale. I sintomi della febbre da fumi, includono febbre, fatica, vomito, respiro corto e dolori muscolari.

Contatto con la pelle: Irritante. Può essere assorbito dalla pelle.

Contatto con gli occhi: Irritante. Può causare sensazione di bruciore, rossore e lacrimazione.

Ingestione: Può causare nausea, spasmi addominali, e irritazione alle membrane mucose.

Potenziati effetti cronici: Prolungata e ripetuta extra esposizione può causare problemi al fegato.

Altri rischi importanti: Non conosciuti.

Sezione 12 – Informazioni Ecologiche

Tossicità: Nessun dato disponibile. Non dev'essere rilasciato nell'ambiente.

Degradabilità: Il prodotto non è stato testato. Contiene: Dibenzoyl peroxide (è considerato facilmente biodegradabile).

Potenziale di bioaccumulo: Il prodotto non è stato testato. Contiene: Dibenzoyl peroxide (valore log Pow 3.3 OECD)

Mobilità al suolo: Il prodotto non è stato testato.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

Altri effetti avversi: Non conosciuti.

Sezione 13 – Misure di smaltimento

Gestione per lo smaltimento: Manipolare rispettando una buona igiene industriale e di sicurezza adeguate. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

Metodi di smaltimento: Smaltire in conformità con le direttive europee in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. I rifiuti devono essere classificati ed etichettati prima del riciclaggio o lo smaltimento. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per la quale è stato utilizzato il prodotto.

**Sezione 14 – Informazioni per il trasporto**

	UN NUMBER	UN PROPER SHIPPING NAME	CLASSE DI PERICOLO DEL TRASPORTO	PACKAGING	PERICOLO SMALTIM.	INFO ADDIZ.
DOT CLASSIFICATION	NON REGOLATO	NON REGOLATO	NON REGOLATO	NON REGOLATO	NON REGOLATO	
ADR/RID	Non classificato come pericoloso per il trasporto ai sensi della normativa per il trasporto di merci pericolose su strada e su rotaia.					
IMDG	No	No	No	No	No	No
IADATA	-	-	-	-	-	-

Precauzioni speciali per gli utenti:

Questo prodotto non soddisfa i criteri di una miscela pericolosa per l'ambiente, secondo il codice IMDG. Anche se questo prodotto non soddisfa i criteri per una miscela pericolosa per l'ambiente, secondo il codice IMDG, questo prodotto contiene sostanze tossiche per l'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ambientali.

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

Salute, sicurezza e ambiente / ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

1. Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548 / CEE.
2. Classificazione secondo la Direttiva Europea sulla classificazione dei preparati pericolosi 1999/45 / CE.
3. Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006.
4. In conformità con la legislazione del Regno Unito.
5. normativa tedesca in materia di acqua mettendo in pericolo le sostanze VwVwS

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal produttore di questo prodotto.

Sezione 16 – Informazioni aggiuntive

Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il detto fornitore, né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni qui contenute.

La determinazione finale di idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.