



20/01/2017

**Scheda Dati di Sicurezza
KBWG01 WHITE GLOW GEL**

Sezione 1 - Identificazione del prodotto

Gruppo di appartenenza: GEL UV
Utilizzo del prodotto: Gel per decorazione unghie artificiali
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

Pittogramma:



GHS07

FraSi Di Rischio:

H302 Nocivo se ingerito;
H315 provoca irritazione cutanea;
H319 Provoca grave irritazione oculare;
H335 Può irritare le vie respiratorie;
H317 Può provocare reazione allergica alla pelle

Consigli di prudenza:

P262 evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti;
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/Proteggere il viso;
P210 Utilizzare in luogo ben ventilato.

Sezione 3 - Composizione e informazioni sugli ingredienti

Identità Chimica	CAS#	EINECS#	INCI	%
Oligomero di Acrilato poliuretano	Esente	Non stabiliti	Di-Hema Trimetilexil Dicarbamate	75-100
Tetraetilene Glicol Dimetacrilato	109-17-1	203-653-1	PEG-4 Dimetacrylate	10-25
Idrossicicloesil fenil chetone	947-19-3	213-426-9	Hdroxycyclohexyl phenyl ketone	1-5
Diossido di Titanio	13463-67-7	236-675-5	Titanium Dioxide/ CI77891	0-5
D&C Violet#2	81-48-1	201-353-5	CI60725	0-1
Diossido di Silicio	60676-86-0	262-373-8	Silica	0.1-1

Vedi sezione 16 per elenco delle frasi di rischio e di sicurezza

Sezione 4 - Misure di primo soccorso

Occhi Sciacquare abbondantemente con acqua per 15 minuti, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Pelle Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare la zona entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone per 15 minuti.

Inalazione In caso di esposizione ad alte concentrazioni di vapore uscire all'aria aperta. Se la respirazione è cessata, dare respirazione artificiale e contattare subito un medico.

Ingestione Se quantità significative di prodotto vengono ingerite consultare un medico.

**Sezione 5 - Misure anti-incendio**

Punto di infiammabilità (°C)	Limite infiammabile (vol%)	Temperatura di auto-combustione (vol%)
>212 °F/ 100°C Setaflash	Nessun dato	Nessun dato

Metodo:

Mezzi di estinzione: Usare estintori ad anidride carbonica o sostanze chimiche asciutte per fuochi piccoli schiuma acquosa o acqua per fuochi più grandi.

Istruzioni anti-incendio: Rimuovere tutte le fonti combustibili. Indossare auto-respiratore e kit completo di indumenti ignifughi quando viene fatto ingresso in zone confinate dove esiste il potenziale di esposizione a vapori o prodotti di combustione.

Pericoli insoliti: Le alte temperature e condizioni dell'incendio possono causare la rapida e incontrollata polimerizzazione del prodotto che può risultare in esplosioni e la violenta rottura del vasetto. Evitare un getto d'acqua per controllare il fuoco che potrebbe causare spuma.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

Procedura in caso di rilascio o spandimento:

Potrebbe avvenire polimerizzazione spontanea. Anche se il materiale è non-infiammabile tentare di eliminare tutte le fonti combustibili. Utilizzare protezioni per la pelle e per gli occhi. Collocare i contenitori danneggiati in una zona ben ventilata. Arginare grandi fuori-uscite. Raccogliere piccoli spandimenti con materiali solidi inerti (vermiculite o argilla) e spazzare in un contenitore per i rifiuti. Lavare l'area dello spandimento con un forte detergente e con una soluzione a base d'acqua. Sciacquare con acqua, ma minimizzare l'utilizzo dell'acqua durante la pulizia. Non gettare nello scarico fognario. Il regolamento europeo richiede di consultare la Direttiva 98/24/EC. Smaltire e fare eventuali segnalazioni a seconda delle leggi. Evitare che il prodotto entri nel sistema idrico.

Sezione 7 - Misure su come manipolare e conservare

Manipolazione Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare i vapori. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene utilizzato. Evitare l'esposizione prolungata alla luce. Rimuovere eventuali vestiti contaminati, così come scarpe, cinture e altri indumenti in cuoio immediatamente. Incenerire beni in cuoio (incluse le scarpe). Lavare bene i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Sciacquare bene la pelle con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare solventi per pulire la pelle per evitare l'aumento del rischio di penetrazione. La maggior parte dei monomeri acrilici hanno basse viscosità. Tuttavia, tipi di gel viscosi come questi possono richiedere di essere scaldati per essere travasati adeguatamente. Per permettere questo, il prodotto può essere scaldato a 60° C per non più di 24 ore. NON utilizzare fonti di calore localizzata come riscaldatori a fascia per scaldare o sciogliere il prodotto. NON utilizzare vapore. Gli ambienti e i contenitori potranno raggiungere una temperatura massima di 60° C. Non surriscaldare. Questo potrebbe compromettere le caratteristiche del prodotto e dovrebbe essere evitato. Non riscaldare il prodotto più volte, anche questo diminuirebbe la qualità del prodotto.

Conservazione Il prodotto è estremamente sensibile alla luce. Se il prodotto viene esposto alla luce o ai raggi UV, il prodotto perderà le sue caratteristiche velocemente. Mantenere lontano da fonti di calore, scintille o fiamme. Conservare in un contenitore ben chiuso. Conservare in un ambiente temperato, asciutto e ben ventilato lontano da qualsiasi fonte di luce diretta. Conservare ad una temperatura ambiente inferiore ai 38°C, ma superiore alla temperatura a cui il prodotto congela. Se nessuna temperatura di congelamento viene fornita, mantenere al di sopra dei 0° C.

Rischio di esplosione: Le alte temperature e le condizioni del fuoco possono causare una rapida e incontrollata polimerizzazione del prodotto che può evolversi in esplosioni e rotture violente dei contenitori del prodotto.

**Sezione 8 - Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Protezione personale**

Indicazioni generiche Per identificare requisiti aggiuntivi in merito a equipaggiamento per la protezione personale, si raccomanda un'analisi dei pericoli in accordo con lo Standard Europeo EN166 prima dell'utilizzo del prodotto. Mettere a disposizione delle fontanelle per sciacquare gli occhi e delle docce di sicurezza. Indossare abiti impermeabili per evitare QUALSIASI contatto con questo prodotto, come guanti, grembiule, stivale e tute a corpo intero. Gomma nitrile è preferibile al PVC.

Occhi e Faccia Indossare occhiali che prevengano il contatto con spruzzi chimici.

Protezione della pelle Indossare guanti impermeabili in neoprene

Protezione respiratoria A NIOSH/MSHA respiratore che purifica l'aria approvato con cartuccia vapori organici o filtro in bomboletta può essere utilizzato in casi isolati quando le concentrazioni di prodotto nell'aria superino i limiti di esposizione al prodotto. Per quanto riguarda bassi livelli di vapore organico maschere antipolvere possono essere utilizzate, mentre l'utilizzo di un respiratore è limitato. Seguire le norme dettate dallo Standard Europeo EN 149.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

Apparenza	Odore & Soglia di odore	PH	Gravità Specifica	Viscosità	% Volatilità
Colore bianco, viscosità liquida	Caratteristico odore di acrilato	Non disp.	(H ₂ O=1) : 1.30	Non disp	Per Volume: < 0.5

Punto di ebollizione / congelamento	Temperatura di decomposizione	Coefficiente di ripartizione ottanolo acqua Log Po/w	Pressione del vapore	Densità del vapore	Velocità di ebollizione	Combustione	Solubilità nell'acqua (20 °C)
Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	(mm Hg) @ 20°C: < 0.01	Dati assenti	Dati assenti	Dati assenti	Insolubile

Punto di infiammazione (°C)	Limite infiammabile (vol%)	Temperatura di auto-combustione (vol%)
> 212°F/100°C Setaflash	Nessun dato	Nessun dato

Sezione 10 - Stabilità e Reattività

Stabilità Normalmente stabile Prodotti pericolosi durante decomposizione: I fumi prodotti quando il prodotto è scaldato fino alla decomposizione possono includere: monossido di carbonio, anidride carbonica Condizioni da evitare: Conservare in luoghi con temperatura superiore a 38 °C, esposizione alla luce, perdita di aria disciolta, perdita degli inibitori di polimerizzazione, contaminazione con materiali incompatibili.	Incompatibilità (Materiali da evitare): Catalizzatore di polimerizzazione inclusi perossidi, forti agenti ossidativi, rame, leghe di rame, acciaio carbonizzato, ferro, ruggine e basi di stringhe. Polimerizzazione pericolosa: Eventualità - Polimerizzazione incontrollata potrebbe causare rapido aumento di calore, aumento della pressione risultanti nella violenta rottura del vasetto chiuso o del contenitore.
---	---



20/01/2017

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta	Tossicità dermica acuta	Tossicità acuta per inalazione	Irritazione della pelle	Irritazione degli occhi
Informazioni non disponibili	Informazioni non disponibili	Informazioni non disponibili	Informazioni non disponibili	Informazioni non disponibili

Siccome questo prodotto contiene concentrazioni di componenti attive molto basse, le informazioni tossicologiche primarie derivano dagli oligomeri. Proprietà pericolose aggiuntive possono essere escluse. Questo prodotto deve essere maneggiato con cura quando viene trattato con sostanze chimiche.

Sensibilizzazione	Mutagenicità	Tossicità sub-cronica
Nessun Dato	Nessun Dato	Nessun Dato

Sezione 12 - Informazioni Ecologiche**Informazioni Eco tossicologiche**

Tossicità acuta ai pesci	Tossicità acuta agli invertebrati	Tossicità acuta alle alghe	Bioconcentrazione	Tossicità ai batteri di fogna
Nessun Dato	Nessun Dato	Nessun Dato	Nessun Dato	Nessun Dato

Informazione sul destino chimico

Biodegradabilità	Nessun Dato
Richiesta chimica di ossigeno	Nessun Dato

In base alle migliori conoscenze di cui disponiamo, le proprietà del destino chimico ed eco tossicologico non sono state approfonditamente investigate. Ad ogni modo non permettere che il prodotto entri nel sistema idrico potabile nelle fogne o nel suolo.

Sezione 13 - Misure di smaltimento

Il prodotto, non contaminato se correttamente inibito non è un residuo pericoloso RCRA. E' una responsabilità di chi genera i rifiuti quella di determinare cosa venga classificato come rifiuto pericoloso e di adempiere a tutte le normative Europee, statali e locali. Disporre di materiali di isolamento e di materiali assorbenti in accordo con le leggi Europee, statali e locali. Vapori residui possono esplodere in combustione. Non tagliare, forare con trapano, o saldare sul o vicino al contenitore. Mescolare con sostanze chimiche meno infiammabili e incenerire.

Sezione 14 - Informazioni per il trasporto**DOT (49 CFR 172)**

Nome corretto per il trasporto:

Materiale non regolamentato

Numeri Identificativo:

Non disponibile

Inquinante marino:

No

Misure speciali:

Non disponibili

Altre informazioni:

Punto di infiammazione superiore a 100°C



20/01/2017

Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione

Etichettature in accordo con le direttive CE - 1999/45/CE

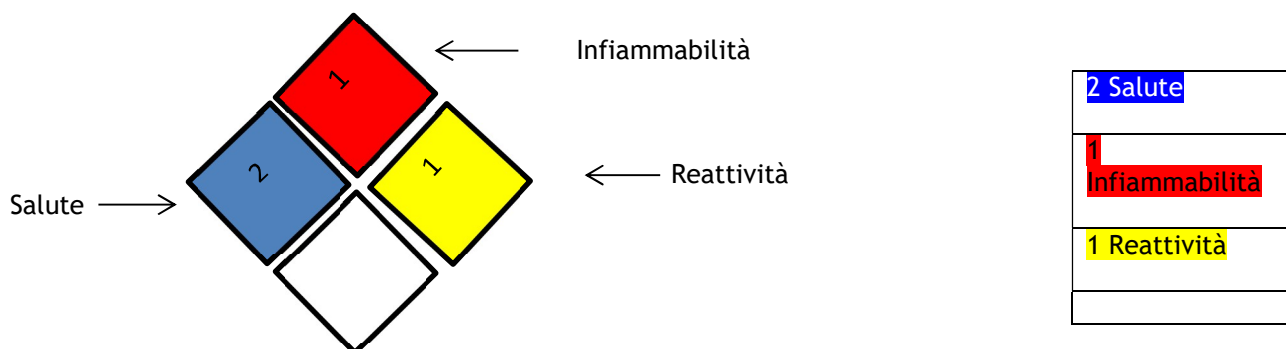
Comunità Europea 	White Glow Gel Frase di Rischio: H302 Nocivo se ingerito; H315 provoca irritazione cutanea; H319 Provoca grave irritazione oculare; H335 Può irritare le vie respiratorie; H317 Può provocare reazione allergica alla pelle Consigli di prudenza P262 evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti; P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/Proteggere il viso; P21 Utilizzare in luogo ben ventilato.
---	--

Sezione 16 - Informazioni aggiuntive

Sistema di valutazione del pericolo (pittogrammi)

NFPA:

HMIS:



* OSHA PEL per piccole quantità di polvere: 15 mg/m³ (polvere totale) 5 mg/m³ (polvere respirabile)
ACGIH PEL per piccole quantità di polvere: 10 mg/m³

Le informazioni presentate in questo documento sono state ottenute da fonti considerate attendibili. Tuttavia, queste informazioni vengono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, a riguardo della loro correttezza o adeguatezza all'utilizzo o applicazione che ne intendono fare i clienti. Per questa ed altre ragioni non ci assumiamo nessuna responsabilità ed esplicitamente decliniamo la responsabilità per perdita, danneggiamento e spese connesse alla manipolazione, la conservazione, l'utilizzo o lo smaltimento del prodotto. Questa Scheda Dati di Sicurezza è stata preparata espressamente per questo prodotto. Utilizzare questo materiale solo come indicato. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza possono non essere attendibili. Se ci fosse qualsiasi problema relativo alla comprensione di questo documento, rivolgere le proprie domande a INFOTRAC, (Chemical Emergency Resources System) allo 1 (800) 535-5053.