

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

**KPRO040 BLACK OUT - KPRO120 MOKA – KPRO146 MOCHA MOUSSE – KPRO167 MACCHIATO –
KPRO168 CREMACAFFE' – KPRO169 LONDON GREY**

(in accordo con le leggi vigenti – non si assumono responsabilità)

Sezione 1 – Identificazione della sostanza o della miscela e della società**1.1 Identificazione del prodotto.**

Semipermanenti più fluidi 5 e 8: differenti colorazioni.

1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi consigliati.

Smalto colorato UV/LED semipermanente per uso professionale.

Prodotto in : ITALIA

1.3 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

1.4 Numero telefonico di emergenza.

Centro antiveneni Bologna: 0051/6478955

Fornitore: 0481 412506

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o miscela**

Definizione del prodotto: **Miscela**

Classificazione secondo **Regolamento CE N°1272/2008 (CLP/GHS)**

- **Skin Irrit. 2, H315**

- **Eye Irrit. 2, H319**

- **STOT SE 3, H335**

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche. Per informazioni più dettagliate vedere sezione 11 e sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: IRRITANTE.



Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Può irritare le vie respiratorie

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P280 Indossare guanti protettivi; fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso;

P210 tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere; non fumare;

P241 utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti.

Reazione: P304+P340 In caso di inalazione trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione;



REV.001 16/02/2024

P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e sciacquare la pelle.

Conservazione: P232 E P235 Conservare in luogo fresco e asciutto.

Smaltimento: P501 Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Elementi supplementari dell'etichetta: non applicabile.

Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione e uso di talune sostanze o miscele): non applicabile.

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini: Non applicabile.

Altri pericoli: nessuno conosciuto.

Sezione 3 – Composizione e informazioni sugli ingredienti

Ingredienti	CAS	Range %	Classificazione
PEG-4 Dimethacrylate	NE	25 - 50	Skin Irrit.2, H315 Eye irrit.2, H319 STOT SE 3, H335
Bis-HEA Poly(1,4-Butanediol)-9/IPDI Copolymer	NE	25 – 50	Skin Irrit.2, H315 Eye irrit.2, H319
Bis-HEMA Polyneopentyl Glycol Adipate/IPDI Copolymer	NE	10 - 25	Skin Irrit.2, H315 Eye irrit.2, H319
Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phenylphosphinate	84434-11-7	5 – 10	Acute Tox 4, H312 Skin Sens 1, H317 Aquatic chronic 2, H411

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione. Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Sezione 4 – Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito a contatto con gli occhi: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

In seguito ad inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

In seguito a contatto con la pelle: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In seguito ad ingestione Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Effetti potenziali acuti sulla salute:**

Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi

Inalazione: non sono noti effetti significativi o pericoli critici

Contatto con la pelle: Irritante per la pelle, può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Ingestione: Irritante per la bocca, gola e lo stomaco.

Segnali/sintomi di sovraesposizione:

Segnali/sintomi di sovraesposizione:

Contatto con gli occhi: irritazione, lacrimazione e rossore

Inalazione: nessun dato specifico

Contatto con la pelle: Irritazione e rossore

Ingestione: nessun dato specifico

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:

Nessun trattamento specifico; nel caso in cui siano state ingerite o inalate grandi quantità contattare immediatamente un centro antiveleni.

Sezione 5 – Misure anti-incendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare un composto chimico secco, anidride carbonica per piccoli incendi; acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza/miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza/miscela: durante la combustione possono essere emessi fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per i vigili del fuoco: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In



alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento Grande: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per numeri telefonici: sezione 1

Per dispositivi di protezione: sezione 8

Per informazione sul trattamento dei rifiuti: sezione 13

Sezione 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizione per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Schermare le sorgenti di luce UV. Non conservare al di sopra della temperatura seguente: 38°C (100.4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali e specifici

Avvertenze: Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale: non disponibile

Sezione 8 – Protezione personale/controllo dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale: nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate: nessuna.

DNEL/DMEL: nessuno disponibile.

PNEC: nessuno disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Usare solo con ventilazione adeguata.

Misure di protezione individuali



Misure igieniche: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezioni per occhi/volto: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido (gel)

Colore: differenti colorazioni a seconda del pigmento introdotto

Odore: caratteristico, Acrylate odor

Punto di fusione/punto di congelamento: non disponibile

Punto di ebollizione iniziale: non disponibile

Punto di infiammabilità: non disponibile

Tensione di vapore: non disponibile

Densità di vapore: non disponibile

Densità relativa: non disponibile

Solubilità: insolubile nei seguenti materiali: acqua fredda e calda

Temperatura di autoaccensione: non disponibile

Temperatura di decomposizione: non disponibile

Viscosità: non disponibile

Proprietà esplosive: leggermente esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali combustibili.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

Sezione 10 – Stabilità e reattività

Reattività: non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o suoi ingredienti.

Stabilità chimica: il prodotto è stabile.

Possibilità di reazioni pericolose: può verificarsi una polimerizzazione pericolosa in certe condizioni di stoccaggio o di utilizzo, ciò può causare la polimerizzazione esotermica del prodotto. Evitare il contatto non intenzionale.

Condizioni da evitare: evitare anche tutte le possibili fonti di combustione; non pressurizzare, tagliare, saldare, forare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

Materiali incompatibili: reattivo o incompatibile con materiali ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: in normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici



Informazioni sulle vie probabili di esposizione: non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi: i sintomi negativi possono essere i seguenti: irritazione, lacrimazione e rossore.

Inalazione: nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: i sintomi negativi possono essere i seguenti: irritazione e rossore.

Ingestione: nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivati da esposizioni a breve e a lungo termine

A breve termine

Potenziali effetti immediati: non disponibile

Potenziali effetti ritardati: non disponibile

A lungo termine

Potenziali effetti immediati: non disponibile

Potenziali effetti ritardati: non disponibile

Effetti potenziali cronici sulla salute

Non disponibile.

Generali: una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

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.

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (Koc): non disponibile.

Mobilità: non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

12.6 Altri effetti avversi: non sono noti effetti significativi o pericoli critici

Sezione 13 – Osservazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti pericolosi: La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo:

Metodi di smaltimento: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore.



Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Merce considerata non pericolosa per il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.

Sezione 15 – Regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE)n° 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV – elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII- restrizioni: non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica.

Sezione 16 – Altre informazioni

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.