



## Scheda di dati di sicurezza KOLOR PLUS MODIFIER

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : KOLOR PLUS MODIFIER

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Funzione o categoria d'uso : Prodotto per uso odontoiatrico.

##### Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kerr Italia S.r.l.  
Via Passanti, 332  
84018 Scafati (SA) - Italy  
T +39-081-850-8311  
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Paese  | Organismo/società                                                                                                   | Indirizzo                                | Numero di emergenza |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Italia | Centro Antiveleni (Poisons Centre)<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del<br>Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8<br>I-00168 Roma | +39 06 305 4343     |

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta  
Frasei supplementari : Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico, Regolamento (ce) n. 1272/2008 del parlamento europeo e del consiglio, articolo 1d: Dispositivi medici come definiti nelle direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE, di carattere invasivo o utilizzati in contatto fisico diretto con il corpo umano, e nella direttiva 98/79/CE.

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

**3.2. Miscela**

| Nome                        | Identificatore del prodotto                                                      | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| biossido di Titanio         | (Numero CAS) 13463-67-7<br>(Numero CE) 236-675-5<br>(no. REACH) 01-2119489379-17 |   | Non classificato                                               |
| metacrilato monomero estere |                                                                                  |   | Non classificato                                               |
| pigmento                    | (no. REACH) N/A                                                                  |   | Non classificato                                               |

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Misure di primo soccorso generale : Nessuna misura speciale/specifica.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna misura specifica identificata.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e polvere.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- Pericolo d'incendio : Non infiammabile. Una pericolosa polimerizzazione può apparire al momento di esposizione a una temperatura elevata.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Per chi non interviene direttamente**

- Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.

**Per chi interviene direttamente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**6.2. Precauzioni ambientali**

Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

- Metodi per il contenimento : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
- Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Lavare abbondantemente con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- Materiali incompatibili : Materie comburenti. materiali riducenti. Perossidi organici. Ammine.

**7.3. Usi finali specifici**

Per avere informazioni complementari, consultare il fornitore.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione**

- Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.
- Dispositivi di protezione individuale : Guanti.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti. Guanti protettivi in gomma butilica. Spessore del materiale : 0,09mm. Tempo di penetrazione : >480 min. STANDARD EN 374.
- Protezione degli occhi : Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. STANDARD EN 166.
- Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione



- Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico : Liquido
- Aspetto : Pasta.
- Colore : Multicolore.
- Odore : Fruttato.
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : Dati non disponibili
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
- Punto di fusione : Dati non disponibili
- Punto di congelamento : Dati non disponibili
- Punto di ebollizione : Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità : Dati non disponibili
- Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
- Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
- Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili
- Tensione di vapore : >

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Densità relativa di vapore a 20 °C     | : Dati non disponibili          |
| Densità relativa                       | : Dati non disponibili          |
| Densità                                | : 2 g/cm³                       |
| Solubilità                             | : Prodotto insolubile in acqua. |
| Log Pow                                | : Dati non disponibili          |
| Viscosità cinematica                   | : Dati non disponibili          |
| Viscosità dinamica                     | : Dati non disponibili          |
| Proprietà esplosive                    | : Prodotto non esplosivo.       |
| Proprietà ossidanti                    | : Non infiammabile.             |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili          |

**9.2. Altre informazioni**

Ulteriori indicazioni : Nessuna a nostra conoscenza

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Può polimerizzare.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante. materiali riducenti. Perossidi organici. Ammine.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato

**biossido di Titanio (13463-67-7)**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| DL50 orale ratto | > 100000 mg/kg |
|------------------|----------------|

|                                                                 |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione/irritazione cutanea                                  | : Non classificato<br>Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione                          |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                 | : Può inoltre irritare gli occhi                                                                            |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                        | : Non classificato                                                                                          |
| Mutagenicità delle cellule germinali                            | : Non classificato                                                                                          |
| Cancerogenicità                                                 | : Non classificato                                                                                          |
| Tossicità riproduttiva                                          | : Non classificato                                                                                          |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  | : Non classificato<br>Può causare una leggera irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) | : Non classificato                                                                                          |
| Pericolo in caso di aspirazione                                 | : Non classificato                                                                                          |
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi          | : Nelle normali condizioni d'uso, non è stato osservato nessun effetto nefasto per la salute.               |

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

**biossido di Titanio (13463-67-7)**

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| CL50 pesci 1   | > 1000 mg/l (96 ore - Fundulus heteroclitus) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l (48 ore - Daphnia magna)         |

**12.2. Persistenza e degradabilità****KOLOR PLUS MODIFIER**

Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****KOLOR PLUS MODIFIER**

Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato.

**12.4. Mobilità nel suolo****KOLOR PLUS MODIFIER**

Ecologia - suolo

Prodotto insolubile in acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****KOLOR PLUS MODIFIER**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi : Nessuna a nostra conoscenza.

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto) : Rifiuti non pericoloso.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU****14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio****14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori****14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

**Norme nazionali**

Regolamento (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Indicazioni di modifiche:

Informazioni sulla regolamentazione.

|     |                                                                          |         |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 2.1 | Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD] | Rimosso |  |
| 3.2 | Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD] | Rimosso |  |

Data di pubblicazione : 14/05/2009  
Data di revisione : 06/10/2015  
Sostituisce la scheda : 29/08/2014  
Versione : 4.0  
Signature : A. Åsebø Murel

Testo integrale delle frasi H e EUH:

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta |
|--------|---------------------------------------------------|

*Le informazioni contenute in questa scheda sono aggiornate sulla base delle conoscenze e delle esperienze attualmente disponibili. Questo non rappresenta tuttavia una garanzia sulla completezza delle informazioni. Spetta quindi all'utilizzatore assicurarsi che le informazioni disponibili siano sufficienti per l'area d'applicazione d'interesse.*