

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Promolux Polymer / Promolux HI Polymer

**Ulteriori nome commerciale**

Promolux Polymer div. / Promolux Polymer HI div.

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Preparati e composti polimerici : trasparente / rosa  
Il prodotto si intende per uso professionale.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

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

|                            |                                        |                               |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Ditta:                     | Merz Dental GmbH                       |                               |
| Indirizzo:                 | Kieferweg 1                            |                               |
| Città:                     | D-24321 Lütjenburg (GERMANY)           |                               |
| Telefono:                  | +49-(0)4381-403-0                      | Telefax: +49-(0)4381-403-100  |
| E-Mail:                    | info@merz-dental.de                    |                               |
| Persona da contattare:     | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther          | Telefono: +49-(0)4381-403-448 |
| E-Mail:                    | Thomas.Panther@merz-dental.de          |                               |
| Internet:                  | www.merz-dental.de                     |                               |
| Dipartimento responsabile: | Qualitätssicherung (Quality Assurance) |                               |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49-(0)551-19240 (Gifftinformationszentrum-Nord)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato + perossido di dibenzoile; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori suggerimenti**

Etichettatura non obbligatoria secondo direttiva 1999/45/CE, allegato V, n. 9.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

POLYMETHYL METHACRYLATE

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 2 di 10

**Componenti pericolosi**

| N. CAS  | Nome chimico                                                   |              |          | Quantità    |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|
|         | N. CE                                                          | N. indice    | N. REACH |             |
|         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |              |          |             |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido                    |              |          | 0,1 - < 1 % |
|         | 202-327-6                                                      | 617-008-00-0 |          |             |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317      |              |          |             |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

nessuni/nessuno

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Irrorazione con acqua, Schiuma.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Promolux Polymer / Promolux HI Polymer

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 3 di 10

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

#### **Ulteriori dati**

la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Da osservare: Classe di deposito

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. temperatura di stoccaggio: < 40 °C

### **7.3. Usi finali particolari**

Osservare le istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

| N. CAS  | Sostanza                         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria        | Provenienza |
|---------|----------------------------------|-----|-------------------|------|------------------|-------------|
| 94-36-0 | Peroxyde de benzoyle (inhalable) | -   | 5                 |      | VME 8 h          |             |
|         |                                  | -   | 5                 |      | VLE courte durée |             |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 4 di 10

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Sostanza                                    |           |                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                          | Effetto   | Valore                  |
| 94-36-0                           | perossido di dibenzoile; benzoile perossido |           |                         |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                              | sistemico | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                     | sistemico | 6,6 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                               | sistemico | 1,65 mg/kg<br>pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                              | sistemico | 11,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                     | sistemico | 3,3 mg/kg<br>pc/giorno  |

**Valori PNEC**

| N. CAS                                                       | Sostanza                                    |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Compartimento ambientale                                     | Valore                                      |  |
| 94-36-0                                                      | perossido di dibenzoile; benzoile perossido |  |
| Acqua dolce                                                  | 0,000602 mg/l                               |  |
| Acqua di mare                                                | 0,000602 mg/l                               |  |
| Sedimento d'acqua dolce                                      | 0,338 mg/kg                                 |  |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 0,35 mg/l                                   |  |
| Suolo                                                        | 0,0758 mg/kg                                |  |

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

processo di controllo e di osservazione:

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Utilizzare "altro sistema per la ventilazione degli efflussi" secondo la direttiva 2001/59/CE (allegato 7a).. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare protezione per occhi e viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Raccomandazione: Materiale appropriato: PE (polietilene).

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Mezza maschera o quarto di maschera: la concentrazione massima di impiego per sostanze con valori limite: filtro P1 fino a max. 4 vv il valore limite; filtro P2 fino a 10 vv max. il valore limite;

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Promolux Polymer / Promolux HI Polymer

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 5 di 10

filtro P3 fino a 30 vv max. il valore limite.

Quarto di maschera (DIN EN 140) / Mezza maschera (DIN EN 140). Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Polvere  
 Colore: rosa  
 Odore: inodore

#### Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato  
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile  
 Punto di sublimazione: non applicabile  
 Punto di ammorbidimento: ca. 110 °C  
 Punto di scorrimento: non applicabile  
 Punto di infiammabilità: > 250 °C ASTM D 1929

#### Infiammabilità

Solido: non determinato  
 Gas: non applicabile

#### Proprieta' esplosive

Pericolo di esplosione delle polveri.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato non determinato  
 Superiore Limiti di esplosività: non determinato non determinato  
 Temperatura di accensione: > 400 °C ASTM D 1929

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato  
 Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente. Non comburente.

Pressione vapore: non applicabile  
 Densità (a 20 °C): 1,16 g/cm<sup>3</sup>  
 Densità apparente (a 20 °C): 700-750 kg/m<sup>3</sup>  
 Idrosolubilità: insolubile

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato  
 Viscosità / dinamico: non applicabile  
 Viscosità / cinematica: non applicabile  
 Tempo di scorrimento: non applicabile  
 Densità di vapore: non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 6 di 10

Velocità di evaporazione: non applicabile  
 Test di separazione di solventi: non applicabile  
 Solvente: non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 100 %  
 nessuno/nessuno

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.  
 Temperatura di decomposizione (°C): > 250

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

disintegrazione a temperature a partire da: 250 °C

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.  
 Prodotti di decomposizione pericolosi: SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori Informazioni**

nessuni/nessuno

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS  | Nome chimico                                |                   |        |                  |          |
|---------|---------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|----------|
|         | Via di esposizione                          | Dosi              | Specie | Fonte            | Metodo   |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido |                   |        |                  |          |
|         | per via orale                               | DL50 > 2000 mg/kg | Topo   | Nier, Korea 2001 | OCSE 401 |
|         | per inalazione aerosol                      | CL50 > 24300 mg/l | Ratto  |                  |          |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione. Irritante per gli occhi.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 In caso di contatto con la pelle: sensibilizzanti

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 7 di 10

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Ulteriori dati per le analisi**

nessuni/nessuno

**Esperienze pratiche****Osservazioni rilevanti di classificazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori osservazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Gli ingredienti della miscela non corrispondono ai criteri di CMR categoria 1 o 2 conforme 67/548/CEE. Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1 A o 1B conforme CLP. Non sono presenti dati tossicologici. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

| N. CAS  | Nome chimico                                |                         |           |        |                                 |                                |
|---------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------|--------|---------------------------------|--------------------------------|
|         | Tossicità in acqua                          | Dosi                    | [h]   [d] | Specie | Fonte                           | Metodo                         |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido |                         |           |        |                                 |                                |
|         | Tossicità acuta per i pesci                 | CL50<br>mg/l            | 0,24      | 96 h   | Oryzias latipes (Medaka)        | Nier, Korea 2002c<br>OCSE 203  |
|         | Tossicità acuta per le alghe                | CE50r<br>mg/l           | 0,44      | 72 h   | Selenastrum capricornutum       | Nier, Korea 2002f<br>OCSE 201  |
|         | Tossicità acuta per le crustacea            | EC50<br>mg/l            | 0,07      | 48 h   | Daphnia pulex (pulce d'acqua)   | Nier, Korea 2002g<br>OCSE 202  |
|         | Tossicità per le alghe                      | NOEC<br>mg/l            | 0,02      | 3 d    | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier<br>EU Method C.3 |
|         | Tossicità per le crustacea                  | NOEC<br>mg/l            | 0,001     | 21 d   | Daphnia pulex (pulce d'acqua)   | REACH Dossier<br>OCSE 211      |
|         | Tossicità acuta batterica                   | 0,30 g O2/g (0,35 mg/l) |           | 0,5 h  | activated sludge                | REACH Dossier<br>OCSE 209      |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 8 di 10

| N. CAS  | Nome chimico                                        |        |    |               |
|---------|-----------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|         | Metodo                                              | Valore | d  | Fonte         |
|         | Valutazione                                         |        |    |               |
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido         |        |    |               |
|         | OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                       | 71 %   | 28 | REACH Dossier |
|         | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |               |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS  | Nome chimico                                | Log Pow |
|---------|---------------------------------------------|---------|
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido | 3,2     |

**BCF**

| N. CAS  | Nome chimico                                | BCF  | Specie | Fonte              |
|---------|---------------------------------------------|------|--------|--------------------|
| 94-36-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido | 47,4 | n/n    | EpiSuite QSAR tool |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

180107 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate; Rifiuti prodotti dalla ricerca, dall'ostetricia, dalla diagnosi, dal trattamento o dalla prevenzione di malattie nell'uomo; Prodotti chimici eccetto quelli di cui al codice 18 01 06

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

180107 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate; Rifiuti prodotti dalla ricerca, dall'ostetricia, dalla diagnosi, dal trattamento o dalla prevenzione di malattie nell'uomo; Prodotti chimici eccetto quelli di cui al codice 18 01 06

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 9 di 10

|                                                                                           |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>                                                | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto fluviale (ADN)</b>                                                           |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>                                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>                                                | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto per nave (IMDG)</b>                                                          |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>                                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>                                                | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                                 |                                                           |
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                                                           | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>                                          | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>                             | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>                                                | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>                                               |                                                           |
| PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:                                                                | no                                                        |
| <b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>                             |                                                           |
| Non ci sono informazioni disponibili.                                                     |                                                           |
| <b><u>14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</u></b> |                                                           |
| non applicabile                                                                           |                                                           |
| <b>Trasporti/Dati ulteriori</b>                                                           |                                                           |
| nessuni/nessuno                                                                           |                                                           |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): non applicabile

2004/42/CE (VOC): non applicabile

**Ulteriori dati**

nessuni/nessuno

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Promolux Polymer / Promolux HI Polymer**

Data di revisione: 12.06.2020

N. del materiale: D251\_C34

Pagina 10 di 10

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Numero di registrazione biocida:

non applicabile

**Ulteriori dati**

nessuni/nessuno

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,11.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 Contiene metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato + perossido di dibenzoile; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*