

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 1 di 11

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Promolux Polymer

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

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 Luetjenburg (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:	Qualitaetsicherung (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, perossido di dibenzoile; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Caratterizzazione chimica

POLYMETHYL METHACRYLATE / PMMA

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 2 di 11

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
94-36-0	202-327-6	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	< 0,5 % %
		per inalazione: CL50 = > 24300 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	< 0,2 % %
		per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	

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

Consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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) (CO₂), Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

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

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol,

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 3 di 11

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

Altre informazioni

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 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.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

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 lo stoccaggio comune

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 ³	f/ml	Categoria	Provenienza a
80-62-6	Méthylacrylate de méthyle	50	210		VME 8 h	
		100	420		VLE courte durée	
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

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 4 di 11

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 ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,65 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,75 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,3 mg/kg 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 di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il 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; filtro P3 fino a 30 vv max. il valore limite.

Quarto di maschera (EN 140) / Mezza maschera. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 5 di 11

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:	-
Odore:	inodore

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Infiammabilità:	non determinato non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 250 °C ASTM D 1929
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C DIN 51794
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non applicabile
Viscosità / cinematica:	non applicabile
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non applicabile
Pressione vapore:	non applicabile
Densità:	1,16 g/cm ³
Densità apparente:	700-750 kg/m ³ ISO 1183 (A)
Densità di vapore relativa:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente. Non comburente.	

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non applicabile
Test di separazione di solventi:	non applicabile
Solvente:	non applicabile
Contenuto dei corpi solidi:	99,71 %
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	ca. 110 °C
Punto di scorrimento:	non applicabile
Viscosità / dinamico:	non applicabile
Tempo di scorrimento:	non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 6 di 11

Ulteriori dati

nessuna

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 > 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

nessuna

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
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				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Topo	Nier, Korea 2001	OCSE 401
	inalazione polvere/nebbia	CL50 > 24300 mg/l	Ratto		
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	OCSE 401	
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 29,8 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 7 di 11

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Analogamente al materiale correlato, non sensibilizzante per la pelle. Contiene: Perossido di dibenzoile, metacrilato di metile. Non vi è alcun pericolo finché le sostanze sono immobilizzate nella matrice polimerica. Solo quando la matrice polimerica viene distrutta, ad esempio con solventi adatti, i componenti sensibilizzanti possono essere nuovamente mobilitati. Nelle persone già sensibilizzate, i componenti rimobilizzati possono provocare reazioni allergiche.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

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

nessuna

Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Altre informazioni**

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 1A 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 questa miscela.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 8 di 11

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 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	Nier, Korea 2002g	OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	REACH Dossier	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	0,30 g O2/g (EC50 mg/l) 0,35	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCSE 209
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 110	72 h	Selenastrum capricornutum	OCSE 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

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).				
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik	
	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
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,38

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 9 di 11

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.
Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

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 o numero ID: Non limitato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato

14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato

14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato

14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Non limitato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non limitato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non limitato

14.4. Gruppo di imballaggio: Non limitato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 10 di 11

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non limitato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non limitato

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): non applicabile

2004/42/CE (VOC): non applicabile

Regolamentazione nazionale

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.

Provoca ipersensibilità.

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Numero di registrazione biocida: non applicabile

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: 1,11,16.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Promolux Polymer

Data di revisione: 22.11.2017

N. del materiale: D251_klar

Pagina 11 di 11

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

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.

Fonti di dati

ECHA - REACH Dossier

GESTIS - <http://gestis.itrust.de>TOXNET - <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm> & <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/>

Danisch (Q)SAR database