

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 1 di 12

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

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Merz Dental GmbH	
Indirizzo:	Eetzweg 20	
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 (Giftinformationszentrum-Nord)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato

1,4-butandiolo dimethacrylate

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 2 di 12

P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Si veda la sezione 10.3 + 10.5

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

Caratterizzazione chimica
monomero

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317			

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

Se necessario, respirazione con ossigeno.

Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Non utilizzare mai alcool, benzina o altri solventi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dolori di testa, Stordimento, Provoca irritazione cutanea e oculare. Sensibilizzazione della pelle.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 3 di 12

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**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Estintore a polvere. Irrorazione con acqua**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio, si possono liberare: monossido di carbonio, biossido di carbonio, prodotti organici di degradazione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

Utilizzare solo utensili antiscontintamento.

Non disperdere 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**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

6.2. Precauzioni ambientaliNon disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioniManipolazione 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**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Travaso ed imbottigliamento:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Evitare di: produzione/formazione di aerosol.

Informazioni sul trasporto: Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 4 di 12

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Ulteriori dati

Chiudere con coperchio subito dopo l'uso. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere in ambiente fresco e secco. Proteggere dai raggi solari. Maneggiare con cautela i recipienti dei vuoti. In caso di accensione sussiste il rischio di esplosione.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

7.3. Usi finali particolari

cfr. Istruzioni per l'uso allegate

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-		8 ore	D.lgs.81/08
		100	-		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	210 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13,67 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	
	Acqua dolce	< 0,94 mg/l
	Acqua di mare	< 0,94 mg/l
	Suolo	-----
	Aria	-----

Altre informazioni sugli valori limite

Valori DNEL/PNEC

Componente critico: / Via di esposizione: / DNEL lavoratore:

Metilmetacrilato DNEL A lungo termine per inalazione (locale) 210mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 5 di 12

Metilmetacrilato	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico) 210mg/m ³
Metilmetacrilato	DNEL A lungo termine dermico (locale) 13,67 mg/kg/d
Metilmetacrilato	DNEL A lungo termine dermico (sistemico) 13,67 mg/kg/d
Metilmetacrilato	DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto) -
Metilmetacrilato	PNEC Acqua A lungo termine (ripetuto) < 0,94 mg/l
Metilmetacrilato	PNEC Terreno A lungo termine (ripetuto) -
Metilmetacrilato	PNEC aria A lungo termine (ripetuto) -

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

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Per il monitoraggio dell'esposizione si possono utilizzare dosimetri a fotoionizzazione a lettura diretta (es. ToxiRAE prodotto dalla Ansyco), microcronometri per metacrilato (es. quello prodotto dalla Dräger) o pompe con tubi adsorbenti e successiva valutazione GC da parte di un istituto accreditato.

Metodo di misurazione: - OSHA 94 - NIOSH 2537 - DIN EN 482 - DIN EN 689

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

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.

Guanti di gomma di butile (impermeabilità garantita fino a 60 minuti se sono spessi > 0,5 mm, EN 374), nitrile (impermeabilità garantita fino a 10 minuti se sono spessi > 0,33 mm); lattice naturale (impermeabilità garantita fino a 10 minuti se sono spessi > 1 mm). Le condizioni che si riscontrano nella pratica possono essere spesso diverse; per tale motivo, questi dati devono ritenersi puramente indicativi nella scelta dei guanti più idonei per prevenire il contatto con sostanze chimiche. In particolare non sostituiscono l'esecuzione di test di idoneità da parte dell'utente finale.

Informazioni generali:

I guanti protettivi devono essere sostituiti regolarmente, in particolare dopo un contatto intensivo con il prodotto. Si deve scegliere il tipo di guanto più idoneo per ogni posto di lavoro.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Indossare abbigliamento protettivo (camice) e scarpe chiuse.

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

alte concentrazioni (valori limite per l'aria) (Metilmetacrilato)

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

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 6 di 12

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido
 Colore: incolore
 Odore: caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di sublimazione: non applicabile

Punto di ammorbidimento: non applicabile

Punto di scorrimento: non determinato

Punto di infiammabilità: 10 °C DIN 51755

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: 2,1 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 12,5 vol. %

Temperatura di accensione: 430 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: 37 hPa
 (a 20 °C)

Pressione vapore: non determinato

Densità: 0,95 g/cm³

Densità apparente: non determinato

Idrosolubilità: 15,9 g/L
 (a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

miscelabile con la maggior parte dei solventi organici

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: 0,6 mPa·s
 (a 20 °C)

Viscosità / cinematica: 0,06 mm²/s

Tempo di scorrimento: non determinato

Densità di vapore: 3,4
 (a 20 °C)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 7 di 12

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: < 0,1 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 0,2 %

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

Facilmente infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Una polimerizzazione esotermica può verificarsi in presenza di agenti che formano radicali (ad es. perossidi), riducenti e/o ioni di metalli pesanti.

> 125mL:

Reazione fortemente esoterma, sviluppo di calore, pericolo di accensione e formazione di gas o vapori infiammabili con potenti sostanze ossidanti, quali, ad esempio, i perossidi.

Tuttavia, in seguito al notevole prolungarsi del periodo di stoccaggio e/o della temperatura di stoccaggio (max. 40° C), può polimerizzare sotto l'azione del calore.

10.4. Condizioni da evitare

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5. Materiali incompatibili

Molecole iniziatrici radicaliche
 Agenti riducenti
 Ammine terziarie
 Metalli pesanti
 Perossidi
 Agente ossidante
 Acidi minerali

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, per via orale	7900 mg/kg	Ratto	J. Ind. Hyg. Toxicol
DL50, dermico	> 5000 mg/kg	Coniglio	OECD 402
CL50, per inalazione (vapore)	29,8 mg/l	Ratto	standard acute metho

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato					
	per via orale	DL50 mg/kg	7900	Ratto	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	dermico	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	29,8 mg/l	Ratto	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	per via orale	DL50 mg/kg	10066	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	dermico	DL50 mg/kg	> 3000	Coniglio	REACH Dossier	not specified

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per i pesci	NOEC	40 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità per le alghe	NOEC	49 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	48 mg/l	48 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5,861	96 h	Pimephales promelas	EpiSuite QSAR tool	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). Eliminazione fotochimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biodegradabile.			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	2,74	n/n	EpiSuite QSAR tool
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato. Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico non si può escludere il rischio di danni all'ambiente a lungo termine. Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

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. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 10 di 12

14.1. Numero ONU:	UN 1247
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	339
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1247
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1247
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
	
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1247
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 11 di 12

Etichette: 3



Disposizioni speciali: A209
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Quantità consentita: E2
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L
 Generatore di pericolo: METILMETACRILATO MONOMERO, STABILIZZATO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile. Si veda la sezione 14.2.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

vedere direttive

Trasporti/Dati ulteriori

Divieto: E' vietato confezionare nello stesso collo di spedizione insieme con polimetilmetacrilati (polimero in polvere).

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): 94,948 %
 2004/42/CE (VOC): 99,798 %

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque
 Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

Ulteriori dati

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

:
 :

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: 2,4.
 Il prodotto viene fornito abitualmente in forma stabilizzata. Tuttavia, in seguito al notevole prolungarsi del

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux & Promolux HI

Data di revisione: 23.11.2017

N. del materiale: D953_M_all

Pagina 12 di 12

periodo di stoccaggio e/o della temperatura di stoccaggio (max. 40° C), può polimerizzare sotto l'azione del calore.

Una parte delle informazioni di cui ai punti 4-8 e 10-12 non si riferisce all'uso e all'applicazione del prodotto conforme alle norme (cfr. Istruzioni per l'uso / Informazioni sul prodotto, (cfr. Istruzioni sull'uso / Prodotto), ma alla liberazione di grosse quantità in caso di incidente o di difetti. Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono esclusivamente al prodotto esplicitamente indicato e al componente/i pericoloso/i che esso contiene. Le informazioni fornite corrispondono allo stato dell'arte delle conoscenze al momento dell'elaborazione del presente documento e sono conformi al disposto della legislazione nazionale e comunitaria. Tuttavia, Merz Dental GmbH non si assume alcuna responsabilità esplicita o tacita in merito all'esattezza, affidabilità e completezza delle informazioni. Merz Dental GmbH invita fermamente coloro che vengono in possesso di tali informazioni a non utilizzare il prodotto per usi diversi da quello descritto al par. 1 senza previa autorizzazione scritta. L'utente è tenuto al rispetto di tutte le disposizioni giuridiche richieste. I dati riportati nella presente scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia in merito alle caratteristiche dello stesso.

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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

ECHA - REACH Dossier

TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus

Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard

OECD SIDS

Danish QSAR Database

Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230-268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

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