

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 1 di 15

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

Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

UFI: 1H30-X03V-A00F-XF01

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

**Usi non raccomandati**

nessuna restrizione

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

Ditta: EuroTec GmbH  
Indirizzo: Unter dem Hofe 5  
Città: D-58099 Hagen  
Telefono: +49 2331 6245-0  
E-Mail: info@eurotec.team

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München, 24 h)

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

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Dimetacrilato di tetrametilene;

Dimetacrilato di etilene;

Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo;

Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti protettivi.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 2 di 15

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			5 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluene			1 - < 6 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412			
97-90-5	Dimetacrilato di etilene			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilendiisobutyrato			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
-	Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)dipropan-2-ol			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftochinone			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

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

**Limiti di conc. specifici e fattori M**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di conc. specifici e fattori M		
97-90-5	202-617-2	Dimetacrilato di etilene	1 - < 5 %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
130-15-4	204-977-6	1,4-naftochinone	< 0,05 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 3 di 15

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

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

Schiuma  
Estintore a polvere  
Irrorazione con acqua  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

Prodotti di pirolisi, tossico  
Monossido di carbonio

**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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

Abbatte 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.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 4 di 15

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Materiale adatto per la rimozione: Sabbia  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

**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**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

temperatura di stoccaggio: 5 - 25°C

**7.3. Usi finali particolari**

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
25013-15-4	Vinyl toluene	50			TWA (8 h)	ACGIH-2020
		100			STEL (15 min)	ACGIH-2020



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 5 di 15

## Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
25013-15-4	Viniltoluenel			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	37 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	37 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	37 mg/m <sup>3</sup>
97-90-5	Dimetacrilato di etilene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,45 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	17,62 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
-	Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	9,8 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
130-15-4	1,4-naftochinone			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,033 mg/m <sup>3</sup>

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 6 di 15

### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	
Acqua dolce		0,043 mg/l
Acqua di mare		0,004 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,12 mg/kg
Sedimento marino		0,312 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2 mg/l
Suolo		0,573 mg/kg
25013-15-4	Vinyltoluene	
Acqua dolce		0,05 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,684 mg/kg
Sedimento marino		0,684 mg/kg
Suolo		0,133 mg/kg
97-90-5	Dimetacrilato di etilene	
Acqua dolce		0,139 mg/l
Acqua di mare		0,014 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,15 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,6 mg/kg
Sedimento marino		0,16 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		57 mg/l
Suolo		0,239 mg/kg
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo	
Acqua dolce		0,904 mg/l
Acqua di mare		0,904 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		6,28 mg/kg
Sedimento marino		6,28 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,727 mg/kg
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilendiisobutirat	
Acqua dolce		0,014 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5,29 mg/kg
Sedimento marino		0,529 mg/kg
Suolo		1,05 mg/kg
-	Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]	
Acqua dolce		0,048 mg/l
Acqua di mare		0,005 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,12 mg/kg
Sedimento marino		0,12 mg/kg
130-15-4	1,4-naftochinone	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 7 di 15

Acqua dolce	26,1 mg/l
Acqua di mare	2,61 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	321 mg/kg
Sedimento marino	32,1 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,172 mg/l
Suolo	49 mg/kg

**Altre informazioni sugli valori limite**

Questa miscela contiene un riempitivo al quarzo, che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante il L'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Indossare occhiali protettivi.

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta  
Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)  
Tempo di penetrazione: > 480 min  
Spessore del materiale del guanto: > 0,2 mm  
norme DIN/EN: EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

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

Stato fisico:	solido (pastoso)
Colore:	beige chiaro
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 8 di 15

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
Non comburente.	
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione:

non determinato

Densità di vapore:

non determinato

Velocità di evaporazione:

non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

**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.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Risposta: Agente ossidante, forti

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 9 di 15

#### Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene					
	orale	DL50 mg/kg	10066	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 3000	Coniglio		
25013-15-4	Viniltoluenel					
	cutanea	DL50 mg/kg	4585	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l			
97-90-5	Dimetacrilato di etilene					
	orale	DL50 mg/kg	8700	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto		
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio		
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	orale	DL50 mg/kg	3200	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	18900	Porcellino d'India		
-	Massa di reazione da 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]					
	orale	DL50	619 mg/kg	Ratto		
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)dipropen-2-ol					
	orale	DL50 mg/kg	27,5	Ratto		OCSE 423
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto		
130-15-4	1,4-naftochinone					
	orale	DL50	124 mg/kg	Ratto		
	inalazione vapore	ATE	0,5 mg/l			
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	0,046 mg/l	Ratto		

#### Irritazione e corrosività

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

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Dimetacrilato di tetrametilene; Dimetacrilato di etilene; Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo; Massa di reazione da 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]; 1,4-naftochinone)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 10 di 15

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

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

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

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

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Ulteriori dati**

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

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 9,79 mg/l	72 h			
	Tossicità per le crustacea	NOEC 5,09 mg/l	21 d			
25013-15-4	Viniltoluenel					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5,2 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,6 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
97-90-5	Dimetacrilato di etilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 15,95	96 h	Brachydanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 17,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 44,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 13,2 mg/l	2 d			
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 143	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l				
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilendiisobutyrat					
	Tossicità per le alghe	NOEC 2,25 mg/l	3 d			
-	Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 100	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 100	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 48 mg/l	48 h			
38668-48-3	1,1'-(p-tolililmono)dipropan-2-ol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 57,8 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus		OCSE 201

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 12 di 15

130-15-4	1,4-naftochinone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,42 mg/l	72 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Tossicità per le alghe	NOEC	0,07 mg/l	3 d		

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltoluenel			
	OECD 310	36,7 %	28	
97-90-5	Dimetacrilato di etilene			
	OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo			
	OECD 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-naftochinone			
		39 %	5	

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	3,1
25013-15-4	Viniltoluenel	3,35
97-90-5	Dimetacrilato di etilene	2,4
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo	0,97
6846-50-0	1-isopropil-2,2-dimetiltrimethylendiisobutyrat	4,91
-	Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino]	2,17
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)diopropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftochinone	1,77

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
25013-15-4	Viniltoluenel	100 - 320		

#### 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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

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

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 13 di 15

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

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**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.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**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.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**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.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**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

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 14 di 15

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**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**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

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

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. A**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 15 di 15

vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 4  
Aquatic Acute 1: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, Categoria 3  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, Categoria 2  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1C  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

Liquido e vapori infiammabili.  
Letale se ingerito.  
Tossico se ingerito.  
Nocivo se ingerito.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Letale se inalato.  
Nocivo se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

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.)*

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 1 di 10

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

Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B

UFI: 7R10-90MH-W002-28RP

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti B (induritore)

**Usi non raccomandati**

nessuna restrizione

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

Ditta: EuroTec GmbH  
Indirizzo: Unter dem Hofe 5  
Città: D-58099 Hagen  
Telefono: +49 2331 6245-0  
E-Mail: info@eurotec.team

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München, 24 h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Perossido di dibenzoile

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 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.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

Pagina 2 di 10

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
94-36-0	Perossido di dibenzoile			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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

**Limiti di conc. specifici e fattori M**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di conc. specifici e fattori M		
94-36-0	202-327-6	Perossido di dibenzoile	5 - < 15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

**Ulteriori dati**

Il prodotto è stato testato per l'acquatotossicità. Il test non mostra la necessità di classificare il prodotto come tossico e nocivo per gli organismi acquatici. Le recensioni sono disponibili.

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

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 3 di 10

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

- Schiuma
- Estintore a polvere
- Irrorazione con acqua
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

- Pieno getto d'acqua

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

- Prodotti di pirolisi, tossico
- Monossido di carbonio

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

- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
- Tuta da protezione completa

**Ulteriori dati**

- Abbatere 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.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**6.2. Precauzioni ambientali**

- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

- Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Materiale adatto per la rimozione: Sabbia
- Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
- Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

**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**

- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.
- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 4 di 10

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti  
Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.  
temperatura di stoccaggio: 5 - 25°C

#### 7.3. Usi finali particolari

vedere sezione 1.2

### 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5		TWA (8 h)	ACGIH-2020

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
94-36-0	Perossido di dibenzoile			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	39 mg/m <sup>3</sup>

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale		Valore	
94-36-0	Perossido di dibenzoile		
Acqua dolce		0,00002 mg/l	
Acqua di mare		0,000002 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce		0,013 mg/kg	
Sedimento marino		0,001 mg/kg	

#### Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela contiene un riempitivo al quarzo, che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante l'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 5 di 10

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Indossare occhiali protettivi.

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta  
Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)  
Tempo di penetrazione: > 480 min  
Spessore del materiale del guanto: > 0,2 mm  
norme DIN/EN: EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

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

Stato fisico:	solido (pastoso)	
Colore:	nero	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile	
Valore pH:		non determinato
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile
<b>Infiammabilità</b>		
Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Solido:		non determinato
Gas:		non applicabile
Temperatura di decomposizione:		non determinato
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>		
Non comburente.		
Contenuto attivo di ossigeno (%) < 1%		
nessuna classificazione		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 6 di 10

Pressione vapore: non determinato  
Densità (a 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>  
Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

**Solubilità in altri solventi**  
non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato  
Densità di vapore: non determinato  
Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

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

vedere sezione 10.3

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

vedere sezione 7.2

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Benzoico  
Benzolo  
Bifenile**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****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				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Perossido di dibenzoile)

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

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 7 di 10

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

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

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

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Ulteriori dati

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

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : &gt; 500 mg/l

LC100 : &gt;&gt; 500 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	Perossido di dibenzoile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 211
	Tossicità acuta batterica	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

#### 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			
	OECD 301D	71%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 8 di 10

**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	3,2

**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**

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**

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**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.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****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

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 9 di 10

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)****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.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****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.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**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**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

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

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

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eurotec Injektionsmörtel Classic, Comp. B**

Data di revisione: 28.10.2020

N. del materiale: SDS000020

Pagina 10 di 10

concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibitory concentration, 50%  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Aquatic Acute 1: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

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.)*