secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 1 di 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

beko Injektionsmörtel, Comp. A

UFI: 6NSV-R0V7-F00N-HC6E

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: beko Group AG
Indirizzo: Agathafeld 22
Città: CH-9512 Rossrüti

Telefono: +49 (0) 9091/90898-0 Telefax: +49 (0) 9091/90898-29

E-Mail: info@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145

emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Dimetacrilato di tetrametilene;

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

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti protettivi.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2.3. Altri pericoli

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 2 di 13

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)	-		
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			5 - < 20 %	
	218-218-1		01-2119967415-30		
	Skin Sens. 1B; H317				
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo			1 - < 8,5 %	
	248-666-3		01-2119490226-37		
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319	H317			
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)dipropan-2-ol			< 1,25 %	
	254-075-1		01-2119980937-17		
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquat	ic Chronic 3; H300 H319 H412			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di conce	imiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
2082-81-7	218-218-1	Dimetacrilato di tetrametilene	5 - < 20 %		
	dermico: DL5	0 = > 3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 10066 mg/kg			
27813-02-1	248-666-3	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo	1 - < 8,5 %		
	dermico: DL50	0 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg			
38668-48-3	254-075-1	1,1´-(p-tolilimono)dipropan-2-ol	< 1,25 %		
	dermico: DL50	0 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 25 - < 200 mg/kg			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. 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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 3 di 13

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

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) (CO2)

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

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. 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

Per la pulizia

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 4 di 13

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Utilizzare indumenti prottetivi 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 mani dopo l'uso.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene			
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,5 mg/m³
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,3 mg/m³
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
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diol	0		
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,7 mg/m³
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,8 mg/m³
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
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)dipropan-2-ol			
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2 mg/m³
Lavoratore DI	NEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore	DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore	DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,4 mg/m³

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 6 di 13

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartime	nto ambientale	Valore
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	
Acqua dolce		0,043 mg/l
Acqua di ma	ire	0,004 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	3,12 mg/kg
Sedimento n	narino	0,312 mg/kg
Microrganisr	mi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	2 mg/l
Suolo		0,573 mg/kg
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo	
Acqua dolce		0,904 mg/l
Acqua di ma	ire	0,904 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	6,28 mg/kg
Sedimento n	narino	6,28 mg/kg
Microrganisr	mi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
Suolo		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1´-(p-tolilimono)dipropan-2-ol	
Acqua dolce		0,017 mg/l
Acqua di ma	are	0,0017 mg/l
Sedimento d	l'acqua dolce	0,0783 mg/kg
Sedimento n	narino	0,0072 mg/kg
Suolo		0,005 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Questa miscela contiene quarzo (riempitivo inorganico), 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 di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 7 di 13

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

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di

Nessun dato disponibile

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:
Inferiore Limiti di esplosività:
Superiore Limiti di esplosività:
Punto di infiammabilità:
Temperatura di autoaccensione:
Temperatura di decomposizione:
Valore pH:
Non occorre alcun esame dal momento

che la sostanza è notoriamente

insolubile in acqua.

Viscosità / cinematica: non applicabile

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che

la sostanza è notoriamente insolubile in

acqua.

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione non applicabile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Densità (a 20 °C):

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

1,71 g/cm³

non applicabile

Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente (ossidante).

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 8 di 13

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) 2499,1 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 4900,00 mg/l

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo		
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrame	etilene					
		DL50 10066 mg/kg	Ratto				
		DL50 > 3000 mg/kg	Coniglio				
27813-02-1	Acido metacrilico, mon	oestere con propand	-1,2-diolo				
		DL50 > 2000 mg/kg	Ratto				
		DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio				
38668-48-3	1,1´-(p-tolilimono)dipro	pan-2-ol					
	orale	DL50 > 25 - < 200 mg/kg	Ratto				
		DL50 > 2000 mg/kg	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; Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo)

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.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 9 di 13

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

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 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus				
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)				
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)					
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimono)dipro	pan-2-ol							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	17 mg/l	96 h	Danio rerio				
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	28,8		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)				
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus		OCSE 201		

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			
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo					
	OCSE 301C	81%	28			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 10 di 13

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2082-81-7	Dimetacrilato di tetrametilene	3,1
27813-02-1	Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo	0,97
38668-48-3	1,1´-(p-tolilimono)dipropan-2-ol	2,1

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. 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

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

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti 080409

vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente

pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

150110

14.1. Numero ONU o numero ID: 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. Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

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

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: 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.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 11 di 13

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

trasporto:

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

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: 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 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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 o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: 14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

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

Ulteriori dati

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: 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.

Resorbimento dalla Provoca ipersensibilità.

pelle/sensibilizzazione:

Tenore di COV (OCOV): 0 g/L

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 12 di 13

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relativ 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: Oragnisation 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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Pagina web Agenzia europea per le sostanze chimiche: https://echa.europa.eu

Fonti di dati: Fornitore

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 ICLP1

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

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

H300 Letale se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. A

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 13 di 13

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

N. di revisione: 2,21 CH - it Data di stampa: 12.03.2024

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 1 di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

beko Injektionsmörtel, Comp. B

UFI: TRSV-80JM-S004-6PSG

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: beko Group AG
Indirizzo: Agathafeld 22
Città: CH-9512 Rossrüti

Telefono: +49 (0) 9091/90898-0 Telefax: +49 (0) 9091/90898-29

E-Mail: info@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145

emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2.3. Altri pericoli

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 2 di 11

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico		
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
94-36-0	Perossido di dibenzoi	Perossido di dibenzoile		
	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 concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità		
	Limiti di conce	entrazione specifici, fattori M e STA			
94-36-0	202-327-6	Perossido di dibenzoile	5 - < 15 %		
		DL50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 ic 1; H410: M=10			

Ulteriori dati

Il prodotto è stato testato per l'acquatossicità. 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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 3 di 11

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

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma

Estintore a polvere

Irrorazione con acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

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

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

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

Per la pulizia

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 prottetivi individuali (vedi sezione 8).

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 4 di 11

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

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 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 per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m³	f/ml	Categoria	Provenzienz a
56-81-5	Glycérine (inhalable)	-	50		VME 8 h	
		-	100		VLE courte durée	
94-36-0	Peroxyde de benzoyle (inhalable)	-	5		VME 8 h	
		-	5		VLE courte durée	

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
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		13,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	39 mg/m³

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 5 di 11

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
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

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Questa miscela contiene quarzo (riempitivo inorganico), 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 di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 6 di 11

Punto di ebollizione o punto iniziale di Nessun dato disponibile

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: Combustible Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile Superiore Limiti di esplosività: non applicabile non applicabile Punto di infiammabilità: Temperatura di autoaccensione: non applicabile Temperatura di decomposizione: Inizio della decomposizione: >35 °C Valore pH: Non occorre alcun esame dal momento

che la sostanza è notoriamente

insolubile in acqua.

Viscosità / cinematica: non applicabile

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in

acqua.

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione non applicabile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: Nessun dato disponibile Densità (a 20 °C): 1,59 g/cm³ Densità di vapore relativa: non applicabile Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente (ossidante). Contenuto attivo di ossigeno: 0,74 %

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile Contenuto dei corpi solidi:

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 7 di 11

Bifenile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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				
		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.

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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) = >500 mg/l EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio) LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l LC50 (96 h) : > 500 mg/l LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 8 di 11

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		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0711		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,11		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,02		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,001		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 211	
	Tossicità acuta batterica	(EC50	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)).		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	Perossido di dibenzoile	3,2

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. 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

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 9 di 11

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti 080409 vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed

uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto

contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto

contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: 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.

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

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: 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 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

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

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: 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 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. 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 o numero ID: 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 Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 10 di 11

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

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

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: 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.

Resorbimento dalla

pelle/sensibilizzazione:

0 //

Tenore di COV (OCOV): 0 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

Provoca ipersensibilità.

(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%

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: Oragnisation 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

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 - (regolamento (UE)2020/878 della Commissione)

beko Injektionsmörtel, Comp. B

Data di revisione: 10.10.2023 Pagina 11 di 11

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

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Pagina web Agenzia europea per le sostanze chimiche: https://echa.europa.eu

Fonti di dati: Fornitore

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)

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.)