

Scheda di Dati di Sicurezza Cementspacer blue, grey and red

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Cementspacer blue, grey and red

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Preparazione per applicazioni odontotecniche

Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T +41916100505

Produttore

PRISMAN GmbH
Otto Hahn Ring 6-18
D-64653 Lorsch - Germany

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. +41916100505 (08.00-17.00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

butanone, metiletilchetone; 3-pentanone, dietilchetone; acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P261 - Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Frasei EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
butanone, metiletilchetone	(Numero CAS) 78-93-3 (Numero CE) 201-159-0 (Numero indice EU) 606-002-00-3	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
3-pentanone, dietilchetone	(Numero CAS) 96-22-0 (Numero CE) 202-490-3 (Numero indice EU) 606-006-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Portare le vittime all'aria aperta.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Assicurare aria fresca e rivolgersi a un medico in caso di problemi.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Generalmente il prodotto non irrita la pelle.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare gli occhi aperti per vari minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Combattere gli incendi con un getto d'acqua o con schiuma resistente all'alcol.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non sono richiesti provvedimenti specifici.
---	---

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Misure di carattere generale : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Allontanare le persone non protette.

Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire con materiali assorbenti (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura). Assicurare una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Evitare le scariche di elettricità statica.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

butanone, metiletilchetone (78-93-3)		
UE	Nome locale	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Italia	Nome locale	Butanone
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
acetato di n-butile (123-86-4)		
UE	Nome locale	n-butyl acetate
UE	Note	(Ongoing)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Nessuna ulteriore informazione disponibile. Consultare la Sezione 7.

Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di protezione a mascherina.

Protezione delle mani	: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato. Scegliere il materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, della velocità di diffusione e della degradabilità. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle ulteriori caratteristiche di qualità e varia da un produttore all'altro. Poiché il prodotto è un preparato composto da varie sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'applicazione. Consultare il produttore per conoscere i tempi di resistenza esatti e rispettarli. . Gomma nitrilica. Gomma butilica
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione a mascherina
Protezione respiratoria	: Non richiesto



Altre informazioni	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere immediatamente tutti gli indumenti sporchi e contaminati. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
--------------------	---

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Multicolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: 79 °C
Punto di infiammabilità	: -4 °C
Temperatura di autoaccensione	: 370 °C
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tensione di vapore	: 105 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: 0,9 g/cm ³
Solubilità	: Non miscibile.
Log Pow	: Non determinato
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: Non determinato
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1,2 vol % 11,5 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 67 %
------------------	--------

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna a nostra conoscenza.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato

butanone, metiletilchetone (78-93-3)	
DL50 orale ratto	3300 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg
3-pentanone, dietilchetone (96-22-0)	
DL50 orale ratto	2140 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg
acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50 orale ratto	13100 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 21 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti pH: Non determinato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Cementspacer blue, grey and red	
Log Pow	Non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Cementspacer blue, grey and red	
Ecologia - suolo	Classe di rischio per le acque 1 (regolamento tedesco) (autovalutazione): leggermente pericoloso per le acque. Evitare di scaricare il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nel sistema fognario.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile






SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non smaltire con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature.
 Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
PITTURE	PAINT	Paint	PITTURE	PITTURE
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1263 PITTURE, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II			
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Disposizioni speciali (ADR) : 163, 640C, 650, 367
 Quantità limitate (ADR) : 5l
 Quantità esenti (ADR) : E2
 N° pericolo (n°. Kemler) : 33
 Pannello arancione :



- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 163
 Quantità limitate (IMDG) : 5 L
 Quantità esenti (IMDG) : E2
 N° EmS (Incendio) : F-E
 N° EmS (Fuoriuscita) : S-E
 Punto di infiammabilità (IMDG) : -4°C

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341
 Disposizioni speciali (IATA) : A3, A72, A192

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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****Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 67 %

Norme nazionali

Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Fonti di dati	: Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.
Altre informazioni	: Nessuno/a.
Data di pubblicazione	: 15/10/2017
Data di revisione	: 15/10/2017
	:
Versione	: 1.0
Signature	: A. Åsebø Murel

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Le informazioni contenute in questa scheda sono aggiornate sulla base delle conoscenze e delle esperienze attualmente disponibili. Questo non rappresenta tuttavia una garanzia sulla completezza delle informazioni. Spetta quindi all'utilizzatore assicurarsi che le informazioni disponibili siano sufficienti per l'area d'applicazione d'interesse.