SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	HYDRAUL-EZ®
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Data di pubblicazione	09-Marzo-2018
Numero della versione	14
Data di revisione	09-Marzo-2018

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

Usi identificati	Non conosciuto.
Usi sconsigliati	Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società	CETCO-Poland,CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company	
Indirizzo	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL	
Divisione		
Numero di telefono	Informazioni generali	+48 0 89 624 7300
indirizzo di posta elettronica	safetydata@mineralstech.com	
Persona di contatto	EHS Department	

1.4. Numero telefonico di emergenza

.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Generale nell'UE	112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Austria Centro nazionale di informazioni sui veleni	+431 406 4343 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Belgio Centro nazionale di controllo dei veleni	070 245 245 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Europa	1 760 476 3961
Bulgaria Centro nazionale di informazioni tossicologiche	+359 2 9154 409 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Repubblica Ceca Centro nazionale di informazioni sui veleni	+420 224 919 293 o +420 224 915 402 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Danimarca Centro nazionale di controllo dei veleni	+45 82 12 12 12 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Estonia Centro nazionale di informazioni sui veleni	16662 o all'estero: (+372) 626 9390 (Dal lunedì alle 9.00 al sabato alle 9.00 (chiuso la domenica e le festività nazionali). Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Finlandia Centro nazionale di informazioni sui veleni	(09) 471 977 (diretto) o (09) 4711 (centralino) (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Francia Centro nazionale di controllo dei veleni	Numero ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ungheria Numero telefonico di emergenza nazionale	36 80 20 11 99 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Lituania Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 o +37068753378 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Malta Dipartimento incidenti ed emergenze	2545 4030 (Orari di funzionamento non forniti. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Paesi Bassi National Poisons Information Center (NVIC)	030-274 88 88 (Solo allo scopo di informare il personale medico nei casi di intossicazioni acute)
Norvegia Centro norvegese di informazioni sui veleni	22 59 13 00 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Disponibile 8.00-15.00. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Slovacchia Centro nazionale di informazioni tossicologiche	+421 2 5477 4166 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).
Svezia Centro nazionale di informazioni sui veleni	112 - e chiedere informazioni sui veleni (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

Riepilogo dei pericoli	Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato. Non classificato per i pericoli per la salute. Tuttavia l'esposizione professionale alla miscela o alla sostanza/alle sostanze può provocare effetti nocivi sulla salute.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
Avvertenza	Nessuno.
Indicazioni di pericolo	La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Reazione

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Immagazzinamento	Conservare lontano da materiali non compatibili.

Smaltimento

P501	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette	La miscela contiene il 96,65 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 96,65 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 97,85 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 96,65 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.
2.3. Altri pericoli	Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE	1 - 2,5	9004-32-4 -	-	-	
Classificazione: Aquatic Chronic 3;H412					
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	90 - 100				

Costituenti

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
quarzo		14808-60-7 238-878-4	-	-	

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008.
Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.
M: Fattore moltiplicatore
vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Commenti sulla composizione La bentonite contiene silice cristallina presente in natura (non elencata nell'Allegato I della Direttiva 67/548/CEE) in quantità inferiori al 6%. I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

Cutanea Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Questo prodotto è miscibile in acqua. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non conosciuto.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare l'esposizione prolungata. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Austria. Elenco MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	MAK	0,15 mg/m3	Polvere respirabile.

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	3 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
BENTONITE (CAS 1302-78-9)	8 ore	6 mg/m3	Frazione inalabile.
		3 mg/m3	Frazione respirabile.

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	4 mg/m3	Frazione respirabile.
		3,5 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,07 mg/m3	Frazione respirabile.

Croazia. Valori limite di esposizione (ELV) alle sostanze pericolose sul luogo di lavoro, Allegato 1 e 2, Narodne Novine, 09/13

Costituenti	Tipo	Valore
quarzo (CAS 14808-60-7)	- MAK	0,1 mg/m3

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Tipo	Valore	Forma
BENTONITE (CAS 1302-78-9)	8 ore	6 mg/m3	Polveri.

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	5 mg/m3	Polveri.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	TLV	0,3 mg/m3	Totale
		0,1 mg/m3	Respirabile.

Estonia. OEL. Limiti di esposizione professionale di sostanze pericolose. (Allegato del Regolamento N. 293 del 18 settembre 2001)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	5 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere totale.
		1 mg/m3	Polveri.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,05 mg/m3	Respirabile.

Francia. Valori limite di soglia (VLEP) per esposizione professionale a sostanze chimiche in Francia, INRS ED 984

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	VME	5 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	VME	0,1 mg/m3	Frazione respirabile.

Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	4 mg/m3	Polvere inalabile.
		0,3 mg/m3	Polvere respirabile.

Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	AGW	10 mg/m3	Frazione inalabile.
		1,25 mg/m3	Frazione respirabile.

Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	6 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere inalabile totale.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,15 mg/m3	Respirabile.

Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	5 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere totale.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,3 mg/m3	Polvere totale.
		0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	4 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere inalabile totale.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Italia. Limiti di esposizione professionale

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,025 mg/m3	Frazione respirabile.

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	2 mg/m3	Polveri.

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
		2 mg/m3	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	5 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
		1 mg/m3	Polveri.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Frazione respirabile.

Olanda. OEL (vincolanti)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,075 mg/m3	Polvere respirabile.

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	TLV	5 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere totale.
quarzo (CAS 14808-60-7)	TLV	0,3 mg/m3	Polvere totale.
		0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Polonia. MAC. Regolamento riguardante le concentrazioni massime ammissibili e le intensità dei fattori nocivi nell'ambiente di lavoro, Allegato 1

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	10 mg/m3	Frazione inalabile.
		1 mg/m3	Frazione respirabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	2 mg/m3	Frazione inalabile.
		0,3 mg/m3	Frazione respirabile.

Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	3 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,025 mg/m3	Frazione respirabile.

Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Frazione respirabile.

Romania. OELs/CMRs. Protection of workers from exposure to carcinogen and mutagen agents. Hotarâre Nr. 1093 DIN 16 Agosto 2006, Annex 3

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Slovacchia. OEL per sostanze cancerogene e mutagene. Regolamento N. 46/2002 sulle sostanze cancerogene e mutagene

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Frazione respirabile.

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Componenti	Tipo	Valore
BENTONITE (CAS 1302-78-9)	8 ore	6 mg/m3

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	2 mg/m3	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m3	Frazione respirabile.

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
		2 mg/m3	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Totale
		10 mg/m3	Polveri.
		10 mg/m3	Aerosol.
		10 mg/m3	
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	

Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,15 mg/m3	Frazione respirabile.

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	3 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,05 mg/m3	Frazione respirabile.

Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	5 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Polvere respirabile.

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	3 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,15 mg/m3	Polvere respirabile.

Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	8 ore	4 mg/m3	Polvere respirabile.
		10 mg/m3	Polvere inalabile.
quarzo (CAS 14808-60-7)	8 ore	0,1 mg/m3	Respirabile.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del volto	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).
Protezione della pelle	
- Protezione delle mani	Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.
- Altro	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Pericoli termici	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
Misure d'igiene	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.
Controlli dell'esposizione ambientale	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	
Stato fisico	Solido.
Forma	Polvere. o Granulare.
Colore	Colore naturale - colori vari.
Odore	Nessuno.
Soglia olfattiva	Non conosciuto.
pH	7 - 9
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	Non-infiammabile
Velocità di evaporazione	Non conosciuto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non conosciuto.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non-esplosivo
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non-esplosivo
Tensione di vapore	0,00004 hPa valutato
Densità di vapore	Non conosciuto.
Densità relativa	Non conosciuto.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	Trascurabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non conosciuto.
Temperatura di autoaccensione	Non conosciuto.
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
Viscosità	Non conosciuto.
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2. Altre informazioni	
Percentuale volatile	0 % valutato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare Contatto con materiali non compatibili.

10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione L'inalazione prolungata può essere nociva.

Cutanea Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

Ingestione In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

Sintomi L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non conosciuto.

Componenti	Specie	Risultati del test
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	2000,1 mg/kg
Inalazione		
LC50	Ratto	5800,0001 mg/l/4 h
Orale		
LD50	Ratto	27000 mg/kg

Costituenti	Specie	Risultati del test
quarzo (CAS 14808-60-7)		
Acuto		
Orale		
LD50	Ratto	500 mg/kg

* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Gravi danni oculari/irritazione oculare A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Sensibilizzazione respiratoria A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Sensibilizzazione cutanea A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Cancerogenicità Nel giugno 2003, SCOEL (il Comitato Scientifico dell'UE sui Limiti di Esposizione Professionale) ha concluso che l'effetto principale su persone dovuto a inalazione di polvere di silicio cristallino respirabile è la silicosi. "Esistono informazioni sufficienti per concludere che il rischio relativo di cancro ai polmoni sia maggiore nelle persone affette da silicosi (e, a quanto sembra, non in dipendenti non affetti da silicosi esposti alla polvere di silicio nelle cave e nel settore industriale della ceramica). Di conseguenza, la prevenzione dell'insorgenza di silicosi ridurrà anche il rischio di tumori..." (SCOEL SUM Doc 94-final, giugno 2003) In base allo stato dell'arte attuale, la protezione dei lavoratori nei confronti di silicosi può essere garantita in modo uniforme rispettando i limiti di esposizione sul lavoro esistenti, previsti dalla legge. L'esposizione professionale a polvere dannosa e silice cristallina respirabile dovrebbe essere monitorata e controllata. A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Non listato.

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

quarzo (CAS 14808-60-7) 1 Cancerogeno per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Pericolo in caso di aspirazione	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.
Altre informazioni	Non conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.

Componenti		Specie	Risultati del test
SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4)			
Acquatico			
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia)	46,04 - 165,37 mg/l, 48 ore
Pesci	LC50	Crucian carp (Carassius carassius)	> 20000 mg/l, 96 ore

* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non conosciuto.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non conosciuto.
12.6. Altri effetti avversi	Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
Imballaggi contaminati	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Codice Europeo dei Rifiuti	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento/informazioni	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.
Precauzioni particolari	Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Non conosciuto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

INERT OR NUISANCE DUSTS (CAS SEQ250)

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

Regolamenti nazionali Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni Non conosciuto.

Riferimenti Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Informazioni di revisione	Prodotto e la Società Identificazione: Prodotto e la Società Identificazione COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Emesso da	EHS Department MTI 35 Highland Avenue Bethlehem PA 18017 +1-212-878-1800
Clausole di esclusione della responsabilità	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. The manufacturer expressly does not make any representations, warranties, or guarantees as to its accuracy, reliability or completeness nor assumes any liability, for its use. It is the user's responsibility to verify the suitability and completeness of such information for each particular use. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. CETCO-Poland,CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.