

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	HYDROPACK
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Data di emissione	14-05-2013
Numero versione	04
Data di revisione	14-05-2013

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Non disponibile.
Usi sconsigliati	Nessuno 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
Indirizzo	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL
Numero di telefono	Informazioni generali +48 (0) 89 624 7300
e-mail	safety.data@amcol.com
Contatto	EHS Department

1.4. Numero telefonico di emergenza Numero telefonico di chiamata urgente +1 (703) 527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

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

Riepilogo dei pericoli

Pericoli fisici	Non classificato per i pericoli fisici.
Pericoli per la salute	Non classificato per i pericoli per la salute.
Pericoli per l'ambiente	Non classificato per i pericoli per l'ambiente.
Rischi specifici	Non disponibile.
Sintomi principali	Non disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

Consigli di prudenza

Prevenzione	Non disponibile.
Reazione	Non disponibile.
Conservazione	Non disponibile.
Smaltimento	Non disponibile.

Informazioni supplementari sulle etichette Not applicabile.

2.3. Altri pericoli Non assegnato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalatoria	In caso di eccessiva esposizione a polveri o fumi, portare all'aria aperta e richiedere assistenza medica se si manifestano tosse o altri sintomi.
Contatto cutaneo	Lavare l'area affetta con acqua e sapone dolce. Consultare un medico se l'irritazione peggiora o persiste.
Contatto per gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 20 minuti. Consultare un medico se l'irritazione peggiora o persiste.
Ingestione	No special measures required

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Non disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Questo prodotto è combustibile ad alte temperature.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Prodotto chimico secco, CO ₂ , acqua a pioggia o schiuma standard.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso d'incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo operante a pressione positiva, riconosciuto dal MSHA/NIOSH (Amministrazione per la sicurezza e la salute nelle miniere/Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro) o equivalente.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Il materiale può essere scivoloso quando è bagnato.. Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non presenta rischi.

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	Material can be slippery when wet. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di polvere dal materiale versato. Indossare una maschera antipolvere in caso di formazione di polvere al di sopra dei limiti di esposizione. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.
Per chi interviene direttamente	Non disponibile.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Scopare o raccogliere la materia, deponendola in un contenitore appropriato per l'eliminazione. Evitare che si formi della polvere durante la ripulitura.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Material can be slippery when wet. Ridurre al minimo la formazione di polveri in sospensione d'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Refer to NFPA Pamphlet No. 654, "Prevention of Fire and Dust Explosions in the Chemical, Dye, Pharmaceutical, and Plastics Industries."

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare un accumulo di polvere di questo materiale. Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Limiti di esposizione professionale Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Italia. Limiti di esposizione professionale

Costituenti	Tipo	Valore	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS (SEQ250)	8 ore	3 mg/m ³	Particelle respirabili.
		10 mg/m ³	Particelle inalabili.

Valori limite biologici

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

Procedure di monitoraggio raccomandate

Non disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. In caso di molatura, taglio o utilizzo di un prodotto che può causare polvere, usare un adeguato sistema di aerazione locale onde mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se le misure ingegneristiche non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolati di polvere inferiori al limite di esposizione professionale, indossare una protezione delle vie respiratorie adatta.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/volto Portare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Non disponibile.

- Altro Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

Protezione respiratoria Utilizzare un respiratore con filtro per particelle in caso le concentrazioni di particelle eccedano il limite di esposizione professionale (Occupational Exposure Limit).

Pericoli termici Non disponibile.

Misure d'igiene

Rispettare il limite di esposizione di 10mg/m³ raccomandato dall'ACGIH per le particelle non altrimenti classificate (PNOC; Particulates Not Otherwise Classified - USA). Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere.
Stato fisico	Solido.
Forma	Non disponibile.
Colore	Biancastro.
Odore	Flour-like
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	5,5 - 8,5
Punto di fusione/punto di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	> 93,00 °C (> 199,40 °F) 93,00 °C (199,40 °F) valutato
Tasso di evaporazione	Not applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Not applicabile.

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità - inferiore (%) Non disponibile.

Limite di infiammabilità - superiore (%) Non disponibile.

Tensione di vapore Not applicabile.

Densità di vapore Not applicabile.

Densità relativa Non disponibile.

Solubilità Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Non disponibile.

Temperatura di decomposizione Non disponibile.

Viscosità Not applicabile.

Proprietà esplosive Non disponibile.

Proprietà ossidanti Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

9.2. Altre informazioni Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

Classe di infiammabilità Combustibile IIIA valutato

Classe di punto di infiammabilità Combustibile IIIA

Percentuale volatile 0 % valutato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Non disponibile.

10.2. Stabilità chimica Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille. Temperatura di accensione della nube di polvere 590°C.

10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Durante la decomposizione, questo prodotto emette ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Ingestione Non disponibile.

Inalatoria Non disponibile.

Contatto cutaneo Non disponibile.

Contatto per gli occhi Non disponibile.

Sintomi Non disponibile.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione della pelle Non disponibile.

Gravi lesioni oculari/irritazione Non disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria Non disponibile.

Sensibilizzazione cutanea Non disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali Nessun dato disponibile per questo prodotto.

Carcinogenicità Non elencati sulla lista ACGIH, IARC, NIOSH, NTP o OSHA.

Tossicità per la riproduzione Non disponibile.

Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola Non disponibile.

Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta	Non disponibile.
Pericolo da aspirazione	Non disponibile.
Informazioni su miscela contro sostanza	Non disponibile.
Altre informazioni	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. I componenti di questo prodotto sono nocivi alla vita acquatica. C'è da aspettarsi che questo prodotto non produca una significativa ecotossicità se viene esposto a organismi acquatici e a sistemi acquatici.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non disponibile.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Non disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi	Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	
Rifiuti residui	Non disponibile.
Confezioni contaminate	Non disponibile.
Codice Europeo dei Rifiuti	Non disponibile.
Metodi di smaltimento/informazioni	Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR	Non regolamentata come merce pericolosa.
RID	Non regolamentata come merce pericolosa.
ADN	Non regolamentata come merce pericolosa.
IATA	Non regolamentata come merce pericolosa.
IMDG	Non regolamentata come merce pericolosa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II

Non listato.

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

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), 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

Non listato.

Restrizioni all'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 correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non regolamentato.

Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento

Non regolamentato.

Altre norme UE

Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non regolamentato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Non regolamentato.

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Non regolamentato.

Regolamenti nazionali Non disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni Non disponibile.

Referenza Non disponibile.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele Non disponibile.

Nessuno.

Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15

Informazioni di revisione SEZIONE 5: Misure antincendio: Procedure speciali per l'estinzione degli incendi

Informazioni formative Non disponibile.

Emesso da EHS Department
2870 Forbs Avenue
Hoffman Estates, IL 60192
+1-847-851-1500

Declino di responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. 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. 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.

Third party materials: Insofar as materials not manufactured or supplied by this manufacturer are used in conjunction with, or instead of this product, it is the responsibility of the customer to obtain, from the manufacturer or supplier, all technical data and other properties relating to these and other materials and to obtain all necessary information relating to them. No liability can be accepted in respect of the use of this product in conjunction with materials from another supplier. 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.