

BASECEM

Scheda di Sicurezza

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione del preparato

Codice prodotto 411025
Denominazione BASECEM

1.2 Uso della sostanza / del preparato Legante idraulico speciale

1.3 Identificazione della società

Ragione sociale Opera srl Unipersonale
Indirizzo via degli Scavi 19/21
Località e Stato 47100 Forlì (FC) Italia
Tel. +39 0543720093
Fax +39 0543796016
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza info@opera-adesivi.it

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente. +39 0543720093

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adempimenti, ma diventa irritante in presenza di acqua poiché questa soluzione è alcalina. In questa soluzione possono essere presenti modeste quantità di Sali di Cromo (VI) idrosolubile che, a seguito dell'additivazione con un agente riducente, vengono mantenute entro i limiti previsti dal DM 10/05/2004, purché il preparato sia conservato correttamente e messo in opera entro 12 mesi dalla data di produzione/confezionamento riportata sulle confezioni.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simbolo di pericob: Xi

Frase R: 36/37/38 – 43

2.2 Identificazione dei pericoli

IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.
PUO' PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
CEMENTO Portland	25 ≤ C < 50	Xi R36/37/38 R 43

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

BASECEM

4. Misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Contatto con la pelle: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

Inalazione: portare il soggetto in un ambiente ben areato. Se la respirazione è difficoltosa consultare un medico.

Ingestione: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. Misure anticendio

Il prodotto non è infiammabile pertanto non è prevista nessuna disposizione per la protezione anticendio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Raccogliere il materiale con un aspiratore. Indossare adeguati sistemi protettivi personali.

7. Manipolazione e stoccaggio

Evitare la diffusione delle polveri, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Conservare il materiale in contenitori chiusi in luogo asciutto, e a temperatura non superiore a 35°C e lontano da acidi. Il rispetto delle indicazioni di stoccaggio è la condizione indispensabile per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Cemento portland - TLV TWA 10 mg/m³ ACGIH 1

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore:	grigio
Stato fisico:	solido/polvere
Solubilità:	Miscibile in acqua
pH:	12
Punto di infiammabilità:	Inflammabile
Peso specifico:	1400 Kg/m ³

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio. Il prodotto reagisce indurendo per idratazione con acqua/umidità- Reagisce con acidi sviluppando calore.

11. Informazioni tossicologiche

BASECEM

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamenti, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolature. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono disturbi addominali con bruciore, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'inflammatione della cute che inizia nelle zone cutanee a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vesciche, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nella fase cronica prevalgono squame, secchezze, fissurazione ed ispessimenti della cute. Il valore limite di soglia ponderato nel tempo (TLV-TWA) adottato dall'Associazione degli Igienisti Industriali Americani (ACGIH) per il particolato di Cemento è pari a 10 mg/m³ (frazione inspirabile) ed a 3 mg/m³ (frazione respirabile).

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali.
Non disperdere i sacchi vuoti nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto eventualmente destinato a smaltimento deve essere gestito secondo quanto disposto dal D.Lgs 03/04/2006 n. 152 e normativa collegata.

Il prodotto indurito può essere conferito in discariche per materiale da costruzione.

14. Informazioni sul trasporto

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via aerea (IATA) e via mare (IMDG Code).

15. Informazioni sulla regolamentazione



Xi Irritante

R 36/37/38	irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
S 2	CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 22	NON RESPIRARE LE POLVERI
S 24/25	EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE
S 26	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE IL MEDICO.
S 36/37	USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI
S 46	IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

Contiene:

BASECEM

CEMENTO PORTLAND, Cr (VI) <2ppm

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n.25 del 2 Febbraio 2002.

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

R 36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

R 43 PUO' PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 199/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2009 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The marck Index Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Material-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati contenuti nelle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nel preparato. Allo scopo di assicurare la conformità del prodotto alle disposizioni del DM 10/05/2004, il preparato è additivato con agenti riducenti di tipo e quantità da mantenere il contenuto di cromo (VI) entro i limiti previsti dal sopra citato decreto per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di produzione indicata sugli imballi.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

01 / 02 / 03 / 13 / 16.