Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome commerciale :	CALEOSANA		
Codice:	INT.0011		
Revisione :	22.07.2013	**Versione :**	**1.0.0**
Data della stampa :	05.08.2015		

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

1.1 Identificatore del prodotto

CALEOSANA (INT.0011)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Preparazione per edilizia e per costruzione: Intonaco termoisolante,macroporoso, deumidificante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore :	AZICHEM S.r.l.
Via/Casella Postale :	Via G. Gentile, 16/A
Targa di nazionalità/CAP/Città :	46044 GOITO (MN) Italy
Telefono :	+39 0376 604185/604365
Fax :	+39 0376 604398
Contatto :	info@azichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. · Rischio di gravi lesioni oculari.
R 43 · Xi ; R 41 · Xi ; R 37/38

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Simboli di pericolo e frasi di rischio per sostanze e preparazioni pericolose

Xi ; Irritante

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1
FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3

Frasi R

43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Frasi-S

35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; CE N. : 266-043-4; No. CAS : 65997-15-1

Quota del peso :	20 - 25 %
Classificazione 67/548/CEE :	R43 Xi ; R41 Xi ; R37/38
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

CALCE IDRAULICA ; No. di registro REACH : 01-2119475523-36 ; CE N. : 285-561-1; No. CAS : 85117-09-5

Quota del peso :	5 - 10 %
Classificazione 67/548/CEE :	Xi ; R41 Xi ; R37 Xi ; R38
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

FLUE DUST ; No. di registro REACH : 01-2119486767-17 ; CE N. : 270-659-9; No. CAS : 68475-76-3

Quota del peso :	1 - 5 %
Classificazione 67/548/CEE :	R43 Xi ; R41 Xi ; R37/38
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo 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.

In caso di ingestione

Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con la pelle umida può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle. Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni. Il contatto diretto con il prodotto può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata. Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto asciutto o con proiezioni di prodotto umido può causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blefarite) alle ustioni chimiche e cecità. La polvere può irritare la gola e l'apparato respiratorio. Tosse, starnuti e fiatone possono verificarsi a seguito di esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esinguente adeguato

Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Per personale non incaricato di emergenze
Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per contenimento
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia
L'area contaminata deve essere immadiatamente pulita con: Acqua

Altre informazioni
Evitare il sviluppo di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Misure di protezione
Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto
Non respirare le polveri. Vedi capitolo 8.

Istruzioni per igiene industriale generale
Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l´uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
Proteggere da Umidità.

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino
Classe di deposito : 13
Classe di deposito (TRGS 510) : 13
Non conservare insieme a
Non conservare insieme a Alimenti e foraggi
Tenere lontana/e/o/i da
Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche / Prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

7.3 Usi finali specifici
Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo
Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Locale) (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (DNEL Consumatore, Locale) (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	4 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL/DMEL (Lavoratore, Locale) (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	4 mg/m^3

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	28 mg/m^3
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	282 mg/m^3
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	3 mg/m^3
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	0,875 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	0,088 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC terreno, acqua dolce (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	5 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Valore limite :	6 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Protezione respiratoria

Quarto di maschera (DIN EN 140) Mezza maschera (DIN EN 140) Semimaschera filtrante (DIN EN 149)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto			polvere	
Colore			grigio / nocciola chiaro	
Odore			inodore	
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili	
Densità Vapori:	((aria = 1))		Dati non disponibili	
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa)		Dati non disponibili	
Temperatura di decomposizione :			Dati non disponibili	
Autoinfiammabilità:			non applicabile	
Punto d´infiammabilità :			Non infiammabile	
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili	
Limite inferiore di esplosività :			Dati non disponibili	
Soglia superiore di esplosione :			Dati non disponibili	
Proprietà esplosive			Non applicabile	
Pressione di vapore	(20 °C)		trascurabile	
Densità :	(20 °C)		Dati non disponibili	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		quasi insolubile	
Valore pH :		>	11	
Log Pow	(20 °C)		non applicabile	
Viscosità :	(20 °C)		Dati non disponibili	
Soglia odore			Dati non disponibili	
Tasso evaporazione			Dati non disponibili	
Massima percentuale di COV (CE) :			0	Peso %
Proprietà ossidanti			Non ossidante	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

A contatto con acqua da reazione basica per poi formare un solido compatto ed inerte.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal contatto con acqua per evitare la sodificazione.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg bw/day
Methode :	OCSE 425
Parametro :	LD50 (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 1848 mg/kg bw/day
Tempo di esposizione :	7 giorni

Non presenta tossicità significativa.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessuno

Esperienze pratiche/sull'uomo

Nessuno

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg bw/day
Tempo di esposizione :	24 giorni
Parametro :	LD50 (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg bw/day

Non presenta tossicità significativa.

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LD50 (FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 6,04 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

A contatto con la pelle umida può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle. Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni.

Irritazione degli occhi

Il contatto diretto con il prodotto può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata. Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto asciutto o con proiezioni di prodotto umido può causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blefarite) alle ustioni chimiche e cecità.

Irritazione delle vie respiratorie

La polvere può irritare la gola e l'apparato respiratorio. Tosse, starnuti e fiatone possono verificarsi a seguito di esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale.

Sensibilizzazione

SI possono sviluppare eczema a seguito dell'esposizione alla polvere umida, causata sia dall'elevato pH, che induce dermatiti da contatto irritanti dopo un contatto prolungato, sia da una reazione immunologica al Cr (VI) solubile che provoca dermatiti allergiche da contatto.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa subacuta

Gli elementi disponibili indicano chiaramente che l'esposizione professionale alla polvere di Cemento contenuto nel prodott causano deficit nella funzione respiratoria. Comunque, le prove disponibili al momento sono insufficienti per stabilire con certezza la relazione dose-risposta per questi effetti.

Tossicità inalativa cronica

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie :	Pesce di acuqa dolce
Dosi efficace :	50,6 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Parametro : LC50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Pesce di acqua di mare
Dosi efficace : 457 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Parametro : EC50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Invertebrati di acqua dolce
Dosi efficace : 49,1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Invertebrati acqua salata
Dosi efficace : 158 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Parametro : NOEC (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Invertebrati acqua salata
Dosi efficace : 32 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Alga di acqua dolce
Dosi efficace : 184,57 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC0 (CALCE IDRAULICA ; No. CAS : 85117-09-5)
Specie : Alga di acqua dolce
Dosi efficace : 48 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità
Prodotto inorganico, difficilmente solubile in acqua. Può essere separato nei depuratori maggiormente in maniera meccanica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo
Bassa mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi
Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici
Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento del prodotto/imballo
Smaltire rispettando la normativa vigente.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo
Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
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 trasporto
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

14.5 Pericoli per l'ambiente
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACh).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche
Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Grave danno/irritazione degli occhi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione della pelle : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

CLINKER DI CEMENTO PORTLAND ; No. CAS : 65997-15-1

FLUE DUST ; No. CAS : 68475-76-3

Indicazioni di pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali e nazionali

16.5 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
37	Irritante per le vie respiratorie.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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.