1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	ZEOSIL 1115MP
N. CAS	:	112926-00-8
REACH : Numero di registrazione	:	01-2119379499-16-0017 01-2119379499-16-0023

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi della Sostanza/Miscela	:	Usi specifici: Fabbricazione di articoli in gomma, Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione, Altro (usare codici UCN), Preparati e composti polimerici

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Rhodia Silica Korea Co., Ltd 587- 37, Hakik-dong, Nam-gu, Incheon Plant , 402-040 Korea Tel : +82 32 870 6114
Numero telefonico di emergenza	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Indirizzo e-mail	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Classificazione (67/548/CEE,1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione

Debole irritante delle vie respiratorie. Per effetto meccanico : Lievemente irritante per gli occhi e la pelle. NON presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. Possibile accumulo di cariche elettrostatiche per mescolamento, trasporto

pneumatico, scarico, ecc ....

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza

N. CAS : 112926-00-8

N. EINECS : 231-545-4

Informazioni su Componenti e Impurezze.

Nome Chimico	Numero di identificazione	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Vecchio n° CAS : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	N. CAS : 112926-00-8 auto classificazione	non classificato		>= 87

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso

Inalazione : Portare all'aria aperta.
Tenere a riposo.
Consultare un medico.

Contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se l'irritazione degli occhi è persistente, consultare un medico.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischi : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.
Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non combustibile.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Guanti Occhiali con protezioni laterali Stivali
Metodi specifici per combattere l'incendio	:	Utilizzare i mezzi adeguati per combattere gli incendi limitrofi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	:	Evitare il contatto con gli occhi. Protezione individuale Occhiali di sicurezza Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
Precauzioni ambientali	:	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
Sistemi di pulizia		
Recuperi	:	Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Decontaminazione/pulizia	:	Lavare con molta acqua.
Eliminazione	:	Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Raccomandazione per la manipolazione e l'utilizzo in sicurezza	:	Evitare la formazione di polvere.

Immagazzinamento

Misure tecniche per l'immagazzinamento	:	Non accatastare i bancali (pallets)
Condizioni di stoccaggio		
Raccomandati	:	Proteggere dall'umidità.
Condizioni d'imballaggio		
Materiali d'imballaggio - Raccomandati	:	Polipropilene, Sacchetti di carta

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Misure di controllo

Dati di progetto	:	Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	In caso di ventilazione insufficiente : Respiratore con filtro a particelle (EN 143)
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza
Misure di igiene	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Accorgimenti di protezione	:	L'indumento protettivo deve essere scelto in conformità con gli standards CEN correnti e in cooperazione con il fornitore dell'equipaggiamento protettivo. La scelta dell'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere fondata sulla valutazione delle caratteristiche dell'indumento protettivo in relazione al(i) tipo(i) di lavoro da eseguire, alle condizioni contingenti, alla durata dell'uso, e ai rischi e/o i rischi potenziali che si possono incontrare durante l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Informazione generale	:	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico	:	Micro-perle Polvere amorfa
Stato fisico	:	solido
Colore	:	bianco
Odore	:	Nessuno(a).
Soglia olfattiva	:	Metodo: non applicabile
Dimensione della particella	:	a ca. 250 µm

Dati di sicurezza

pH	:	6,0 - 7,0 a 5 % (m/v) (sospensione acquosa)
Punto/intervallo di fusione	:	> 1.700 °C

Punto/intervallo di ebollizione	:	non applicabile
	:	non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile (Solido non-infiammabile)
Infiammabilità (solidi, gas)	:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	non applicabile
Proprietà ossidanti	:	Non comburente secondo i criteri CE.
Idrosolubilità	:	ca. 0,1 g/l
Solubilità in altri solventi	:	solventi organici comuni insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non applicabile
Tensione di vapore	:	non applicabile
Tasso di evaporazione	:	non applicabile
Densità di vapore relativa	:	non applicabile
Densità	:	2,1 g/cm3
Densità apparente	:	ca. 200 - 300 Kg/m3 Prodotto non compresso
Ossidazione/Potenziale di Riduzione	:	non applicabile
Viscosità, dinamica	:	non applicabile
Viscosità, cinematica	:	non applicabile
Proprietà esplosive	:	non applicabile
Decomposizione termica	:	non applicabile
Limite inferiore di esplosività	:	non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	non applicabile
Peso Molecolare	:	60,2 g/mol

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	:	Stabile a temperatura ambiente
Reazioni pericolose		
Condizioni da evitare	:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
Materiali da evitare	:	Nessuna conoscenza di reazione pericolosa con i prodotti di uso corrente..

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 : > 5.000 mg/kg - ratto Rapporti non pubblicati
Tossicità acuta per inalazione	:	Rischio di occlusione meccanica delle vie respiratorie superiori. Per analogia Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livelllo massimo di concentrazione raggiungibile.
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 : > 5.000 mg/kg - su coniglio Rapporti non pubblicati
Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione)	:	nessun dato disponibile
Tossicità per aspirazione	:	non applicabile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle	:	Può provocare una leggera irritazione della pelle, in caso di contatto prolungato o ripetuto. Rapporti non pubblicati

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi	:	Debole irritante degli occhi Rapporti non pubblicati

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione	:	esseri umani non è stata osservata nessuna reazione di sensibilizzazione cutanea Rapporti non pubblicati

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità a dose ripetuta	:	Se inalato Non sono stati osservati né effetti irreversibili né sintomi di silicosi a seguito di test di tossicità per inalazione. Rapporti non pubblicati Esposizione orale Non è stato osservato nessun effetto irreversibile a seguito di test di tossicità cronica per via orale. Rapporti non pubblicati

STOT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Valutazione tossicologica: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio	:	Valutazione tossicologica:

(STOT) - esposizione ripetuta	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Cancerogenicità

Cancerogenicità	:	ratto Esposizione orale Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno. Rapporti non pubblicati topo Esposizione orale Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno. Rapporti non pubblicati

Mutagenicità

Genotossicità in vitro	:	I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici Rapporti non pubblicati
Genotossicità in vivo	:	I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici Rapporti non pubblicati

Tossicità per la riproduzione

Tossicità riproduttiva	:	Esperimenti sulla fertilità e sulla tossicità per la crescita non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione. Rapporti non pubblicati

Effetti neurologici

Effetti neurologici	:	Nessun effetto neurotossico osservato

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Esperienza sull'esposizione dell'uomo : Inalazione	:	Debole irritante delle vie respiratorie. Rapporti non pubblicati

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Comparto acquatico (compresi i sedimenti)

Tossicità per i pesci	:	CL50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (pesce zebra) Rapporti non pubblicati
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	:	CE50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Rapporti non pubblicati

Valutazione dell'ecotossicità

Valutazione dell'ecotossicità	:	Prodotto che non presenta alcun effetto nocivo conosciuto sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Biodegradabilità	:	Prodotto minerale inerte, non degradabile.

Bioaccumulazione

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	:	Non bioaccumulabile. Dati bibliografici

Mobilità

Distribuzione per comparto ambientale nota	:	Destinazione ultima del prodotto : Suolo Destinazione ultima del prodotto : Sedimenti

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Distruzione/Eliminazione

Divieto	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Raccomandazioni sull'eliminazione	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi

Raccomandazione	:	Nessuna bonifica necessaria prima dell'eliminazione.
Altri informazioni	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR
non regolamentato

RID
non regolamentato

IMDG
non regolamentato

IATA
non regolamentato

ADN / ADNR
non regolamentato

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Stato di notificazione

Questi dati non sono dettagliati ma hanno solo carattere informativo. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio fornitore.

United States TSCA Inventory	:	Elencato
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	:	Elencato
Canadian Domestic Substances List (DSL)	:	Elencato
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	:	Elencato
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	:	Elencato
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	:	Elencato

16. ALTRE INFORMAZIONI

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività