

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

1.1	Identificatore del prodotto	
	Nome del Prodotto	Sauereisen DKS-8 Cement
	Nome Chimico	Miscela
	No. CAS	Miscela
	EINECS No.	Miscela
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
	Usi Sconsigliati	PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici.
	Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
		Stroudley Road
		Basingstoke
		Hampshire
		RG24 8FW
		United Kingdom
	Telefono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Numero telefonico di emergenza	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
2.1	Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC	Non classificato come pericoloso per la fornitura.
2.2	Elementi dell'etichetta	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	Sauereisen DKS-8 Cement
	I Pittogrammi di Pericolo	Nessuno assegnato.
	Le Avvertenze	Nessuno assegnato.
	Le Indicazioni di Pericolo	Nessuno assegnato.
	I Consigli di Prudenza	Nessuno assegnato.
	Informazioni supplementari	Nessuno.
2.3	Altri pericoli	Può formare nubi di polvere infiammabile in aria.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Classificazione CE Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Zirconium silicate	< 78	14940-68-2	14940-68-2	Nessuno assegnato	Non classificato
Magnesium hydrogenphosphate	< 18	1308-38-9	231-823-5	Nessuno assegnato	Non classificato
Magnesium oxide	<15	1309-48-4	215-171-9	Nessuno assegnato	Non classificato
Crystalline silica	< 1	14808-60-7	238-878-4	Nessuno assegnato	STOT RE 1; H372

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la Pelle

Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Lavare abbondantemente con acqua. Se il rossore (irritazione, eruzione cutanea, formazione di vesciche) sviluppa, consultare un medico.

Contatto con gli Occhi

Eliminare le particelle sciacquando gli occhi con una soluzione per lavaggio oculare o con acqua pulita, tenendo scostate le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Meccanica irritazione delle vie respiratorie. Meccanica irritazione della pelle e degli occhi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può formare nubi di polvere infiammabile in aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare di respirare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ramazzare il prodotto fuoriuscito evitando di sollevare polvere. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.



6.4 Riferimenti ad altre sezioni


Vedi voce: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura | Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| 7.2 | Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili | Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco) luogo. Tenere chiuso il contenitore.
Ambiente.
Stabile in normali condizioni.
Sconosciute/i. |
| 7.3 | Usi finali specifici | PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici. Vedi voce: 1.2 |

8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- | | | |
|-------|---|--|
| 8.1 | Parametri di controllo | |
| 8.1.1 | Limiti di Esposizione Professionale | Non stabilito. |
| 8.1.2 | Valore limite biologico | Non stabilito. |
| 8.1.3 | PNEC e DNEL | Non stabilito. |
| 8.2 | Controlli dell'esposizione | |
| 8.2.1 | Controlli tecnici idonei | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente oppure usare contenitori adeguati. |
| 8.2.2 | Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI) | Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare le polveri. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Tenere indumenti da lavoro separatamente. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. |
| | Protezioni per occhi/volto
 | Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). Non indossare lenti a contatto. |
| | Protezione della pelle
 | Protezione delle mani: Indossare guanti impermeabili (EN374). I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: Neoprene oppure Gomma butile.

Protezione del corpo: Indossare indumenti di protezione che è resistente di polvere. Il materiale raccomandato è: Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe. |
| | Protezione respiratoria
 | Indossare un apparato respiratorio protettivo se la lavorazione avviene in luoghi dove possono sprigionarsi polveri o vapori. Una maschera adatta polvere o polvere di respiratore con filtro di tipo P (EN143 o EN405), può essere opportuno. |
| 8.2.3 | Controlli Dell'esposizione Ambientale | Non applicabile.
Non disperdere nell'ambiente. |

9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Revisione: 2.0 Data: 16.07.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

fondamentali	
Aspetto	Polvere di colore da bianco a marrone rossiccio
Odore	Nessun odore
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non stabilito.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	Non applicabile.
Densità relativa	4.5 (H ₂ O=1)
La solubilità/le solubilità	Non applicabile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni Contenuto del composto organico volatile (%): 0

10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
10.4 Condizioni da evitare	Evitare di creare polvere.
10.5 Materiali incompatibili	Sconosciute/i.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Sconosciute/i.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela)	
Tossicità acuta	
Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.
Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 5 mg/l.
Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.
Corrosione/irritazione cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Altre informazioni	Nessuno.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 16.07.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)
12.2	Persistenza e degradabilità	Non vi sono evidenze di biodegradabilità del prodotto nel suolo.
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo.
12.4	Mobilità nel suolo	Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	Altri effetti avversi	Sconosciute/i.

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Inviare dopo il pre-trattamento di un apposito impianto di inceneritore di rifiuti pericolosi ai sensi della normativa.
13.2	Informazioni supplementari	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

		ADR/RID / IMDG / IATA
14.1	Numero ONU	Non classificato come pericoloso per il trasporto.
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non classificato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non e' un Inquinante Marino / Sostanza pericolosa all'ambiente
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.
14.8	Ulteriori informazioni	Nessuno.

15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1	Regolamenti UE	
	Sostanza(e) estremamente preoccupante (SVHCs)	Nessuno.
15.1.2	Regolazioni nazionali	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Classe di pericolosità: 1
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS), Esistente registrazione ECHA per Magnesium hydrogen phosphate (No. CAS 7757-86-0) e l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Zirconium silicate (No. CAS 14940-68-2), Magnesium oxide (No. CAS 1309-48-4) e Crystalline silica (No. CAS 14808-60-7).

Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Revisione: 2.0 Data: 16.07.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Vishay Precision Group non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Vishay Precision Group non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.