Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi flessibili

basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

1.1 Nome del prodotto

Gruppo 11 (l'elenco dei prodotti appartenenti a questo gruppo si trova in allegato)

1.2 Utilizzo del prodotto

Abrasivi flessibili per la lavorazione di materiali vari

1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa Di Prodotto:

Azienda: Hermes Schleifmittel GmbH

Indirizzo: Tasköprüstraße 1
D-22761 Hamburg

Telefono: +49 40 8330-0 Fax: +49 40 8330-230

E-mail: hsd@hermes-schleifmittel.com

1.4 Numero di telefono di emergenza:

+49 551 19240 (Centrale di Emergenza Antiveleni – Germania – area Nord)

2. Identificazione dei pericoli:

2.1. Classificazione

Non applicabile.
Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.
Vedere anche sezioni 8 e 16.

2.2. Elementi di etichettatura

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non noti.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificati ai sensi dal Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello comunitario:

Sostanza	N° EC	N° CAS	N° Registrazione REACH	Conc. (%)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
					Classi di pericolosità/ categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo
Criolite	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	vedi allegato	Acut Tox. Cat. 4 STOT rep. ex Cat. 1 Lact. chron Aqua. Cat. 2	H 332 H 372 H 362 H 411
Esafluoruro-alluminato di potassio	262-153-1	60304-36-1	01-2119513404-51	vedi allegato	Akut Tox. Kat.4 STOT RE Kat.1 Lact. Aqua. chron. Kat. 3 Eye Irrit. Kat. 2	H 332 H 372 H 362 H 412 H 319
Tetrafluoruro borato di potassio	237-928-2	14075-53-7	---	vedi allegato	---	---

(Per il testo completo delle frasi H vedere sezione 16)

4. Misure di primo soccorso

Vedere anche le sezioni 8 e 16.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con gli occhi: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con la pelle: nessun effetto nocivo noto

Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico

Note per il medico: n.d.

4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti

Non noti.

4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o $C0_2$, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

Possono liberarsi vapori tossici. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

5.3. Consigli per vigili del fuoco

I mezzi di estinzione dovrebbero essere selezionati in base all'area circostante.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici ed i regolamenti nazionali di riferimento.
Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Prima della lavorazione, si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione personale di conseguenza.

Valori limite di esposizione sul lavoro e/o valori limite biologici

Tenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti.
(Rispettare anche i regolamenti regionali ufficiali)

Tipo di valore limite (paese d'origine)	Sostanza	N° EC	N° CAS	Valore limite di esposizione sul lavoro				Ceiling	Fonti, note
				A lungo termine		A breve termine			
				mg/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
AGW (de)	polvere			1,25					TRGS 900 (D) A polvere alveolare
AGW (de)	polvere			10				2 (II)	TRGS 900 (D) E polvere inalabile
EU	Criolite	237-410-6	13775-53-6	2,5					Schede di Sic. come F
EU	Esafluoruro-alluminato di potassio	262-153-1	60304-36-1	2,5					Schede di Sic. come F
EU	Tetrafluoruro borato di potassio	237-928-2	14075-53-7	2,5					Schede di Sic. come F

Note: Polveri pericolose derivanti dal materiale manufatto possono essere generate durante le operazioni di lavorazione. Tenere presenti anche le normative nazionali per i valori limite di esposizione alle polveri.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Misure di protezione individuale

8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.2. Protezione delle mani: indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.3. Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

---

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

a) Stato fisico: solido

b) Colore: vedi allegato.

c) Solubilità in acqua: vedi allegato

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

---

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.2. Stabilità chimica

Non si verificano reazioni di decomposizione in condizioni di normale utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 250° C possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.
Vedere anche la sezione 8.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun effetto noto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono noti potenziali di biodegradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun potenziale conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevanti.

12.6. Altri effetti negativi

Nessun effetto conosciuto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1. Prodotto
Seguire le normative nazionali e regionali.

☐ In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), se non si aggiungono agli abrasivi materiali pericolosi (EWC – Nr. 120121),

☒ In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC – Nr. 120120).

13.2. Imballaggio
Seguire le normative nazionali e regionali.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto ad alcun regolamento internazionale sul trasporto di merci pericolose.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

15. Informazioni sulla normative

15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute ed ambiente

Nessuno specifico requisito di etichettatura all'interno delle rispettive direttive CE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non rilevante.

---

16. Altre informazioni

Modifiche alle precedenti versioni

Vedere le sezioni 1-16.

Bibliografia e fonti di dati

Regolamento REACH (CE) Nr. 1907/2006
Regolamento (CE) N° 1272/2008
Direttiva 98/24/CE
Direttiva 2000/39/CE
Direttiva 75/324/CEE
Decisione 2000/532/CEE
Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3

Secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008:

H319 causa gravi irritazioni agli occhi
H332 dannoso se inalato
H362 effetti sulla produzione di latte o attraverso l'allattamento al seno
H372 danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411 tossico per gli organismi marini, con effetti a lungo termine
H412 dannoso per gli organismi marini, con effetti a lungo termine

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. Resta responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi ed alle normative in vigore.

Emesso da: Dipartimento Ricerca e Sviluppo

Contatto: ehs@hermes-schleifmittel.com

Telefono: +49-(0)40-8330-0 accessible dal lunedì al venerdì 8^{00} – 15^{00} Orologio (CET)

Questa informazione è disponibile solo in tedesco e inglese.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

Allegato Gruppo 11

Ultimo aggiornamento: 2024-10-11

Cod.Prod.	Prodotto	Disponibilità grane	Colori	Solubilità	Concentrazione		
					Criolite	Esafluoruroalluminato di potassio	Tetrafluoruro borato di potassio
46640	CERAMIT CN 466 Z	P: 24-80	verde	insignificante	3 - 4 %	3 - 4 %	5 - 15 %
		P: FEPA #: ANSI +: altri					