



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA TECNICA

**Pasta abrasiva al carburo di silicio**

**Art. D 9617 0320**





FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019

pag. 1 di 7

## SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA PER PASTE ABRASIVE

Modello FEPA secondo il REGOLAMENTO (CE) No 1907/2006

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Nome del prodotto

Pasta Abrasiva SP

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Politura

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Azienda: LUKAS-ERZETT Vereinigte Schleif- und  
Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG

Indirizzo: Gebrüder-Lukas-Straße 1  
51766 Engelskirchen

Telefono: +49 (0) 2263 84 0 Fax: +49 (0) 2263 84 300

E-mail: le@lukas-erzett.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono: +49 (0) 551 19240 (Giftinformationszentrale Nord)

---

### 2. Identificazione dei pericoli:

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non applicabile.

Questa pasta abrasiva non è un preparato pericoloso come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.  
Vedere anche sezioni 8 e 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa pasta abrasiva non è un preparato pericoloso e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.

#### 2.3. Altri pericoli

Non noti.

---



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019  
pag. 2 di 7

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Miscela

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
Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert		78330-20-8		< 2	Acute Tox. 4	H302
Amine, C16-18-Alkyl-		90640-32-7		< 0,09	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1	H319 H410

(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: lavare gli occhi con acqua per 15 minuti, quindi se necessario consultare un medico

Contatto con la pelle: nessun effetto nocivo noto

Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se la situazione si dovesse verificare sciacquare la bocca e bere molta acqua; in caso i disturbi continuino consultare un medico

Note per il medico: n.d.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non noti.

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

Non rilevante. Trattamento sintomatico.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019

pag. 3 di 7

## **5. Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub>, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

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

---

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non sono necessarie misure speciali.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati (vedere sezione 13). Evitare la dispersione nell'ambiente.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Non rilevante.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

(Vedere anche le sezioni 8 e 13).

---

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere al riparo dal calore e dalla luce diretta del sole. Mantenere il prodotto asciutto.

### **7.3 Usi finali specifici**

Non rilevante.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019  
pag. 4 di 7

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 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/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

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.

### 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: non pertinente

8.2.1.5. Protezione del corpo: non pertinente

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- 9.1 Stato fisico: Pasta
- 9.2 Colore: .....
- 9.3 Solubilità in acqua: .....

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019

pag. 5 di 7

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Le paste abrasive 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**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione.

---

## **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 avversi**

Nessun effetto conosciuto.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019

pag. 6 di 7

### **13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **13.1.1 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).

##### **13.1.2 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.

#### **14.1 Numero ONU**

Non rilevanti.

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non rilevanti.

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non rilevanti.

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non rilevanti.

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non rilevanti.

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non rilevanti.

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non rilevanti.

---

### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

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

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non rilevante.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



CE-Scheda Dati di Sicurezza  
Riferimento / Nome prodotto: SDS-PA-01  
Versione / Revisione (data): 4  
Data di stampa: 30.10.2019

pag. 7 di 7

## 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:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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: Quality Management

Contatto: ..... Axel Schmidt