



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: 125x18x22,23
grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 1 von 7

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes für Schleifmittel auf Unterlagen

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

FEPA - 3.2

Fächerschleifscheibe Vlies 125x18x22,23 grob/coarse

Art.Nr. 97052

1.2 Verwendungen des Produktes

Schleifmittel auf Unterlage zum Schleifen verschiedener Materialien.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die freiwillige Produktinformation bereitstellt:

Unternehmen: Sonnenflex Abrasives Germany GmbH

Adresse: Am Krüenberg 3

D-51709 Marienheide

Telefon: +49(0)2264/200990 0 Fax: +49(0)2264/200990 55

E-Mail: contact@sonnenflex.com

1.4 Notrufnummer

Bitte wählen Sie die örtliche Notrufnummer.

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Siehe auch Nr. 8 und 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: 125x18x22,23
grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 2 von 7

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält folgende Inhaltsstoffe, die gem. RL 67/548/EWG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind bzw. für die ein gemeinschaftlicher Grenzwert gilt:

Stoffname	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	CAS Nr.	REACH Registrierungs- Nr.	Gehalt %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)		Einstufung gemäß RL 67/548/EWG
					Gefahrenkla- ssen / Gefahren- kategorien	Gefahren- hinweise	
Kryolith	237-410-6	13775-53-6	01- 2119511565-43	4.0 – 14.0	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H332 H372 H411	T; R 48/23/25 Xn; R 20/22 N; R 51/53

(Der Wortlaut der angeführten H-Sätze und R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 der freiwilligen Produktinformation.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
Augenkontakt: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
Hautkontakt: Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
Verschlucken: Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;
Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen.
Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht relevant. Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO₂, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebungssituation abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

7. Handhabung und Lagerung



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: 125x18x22,23
grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 3 von 7

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

Arbeitsplatzgrenzwerte / biologische Grenzwerte

(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	CAS Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzen- begren- zung	Quelle, Bemerkung
			Langzeit	Kurzzeit		
OEL (HU)	allgemeiner Staubgrenzwert		6 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
VLEP/GWBB (BE)	allgemeiner Staubgrenzwert		3 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
OEL (CH)	allgemeiner Staubgrenzwert		3 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
MAK (AT)	allgemeiner Staubgrenzwert		5 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³	10 A mg/m ³ , 20 E mg/m ³		GKV 2011
OEL (SE)	allgemeiner Staubgrenzwert		5 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
VLA (ES)	allgemeiner Staubgrenzwert		3 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
OEL (FR)	allgemeiner Staubgrenzwert		5 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
OEL (DK)	allgemeiner Staubgrenzwert		10 E mg/m ³	20 E mg/m ³		
AGW (DE)	allgemeiner Staubgrenzwert		3 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³		2(II)	TRGS 900
WEL (GB)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			
VLEP/GWBB (BE)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			
VLA (ES)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			
OEL (SE)	Kryolith	13775-53-6	2 mg/m ³ (als F)			
OEL (PL)	Kryolith	13775-53-6	1 mg/m ³ (als F)	3 mg/m ³ (als F)		
OEL (IT)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			
OEL (HU)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)	10 mg/m ³ (als F)		
OEL (FR)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			
OEL (DK)	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)	5 mg/m ³ (als F)		



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: 125x18x22,23
grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 4 von 7

OEL (CH)	Kryolith	13775-53-6	1 mg/m ³ (als F)	4 mg/m ³ (als F)		
MAK (AT)	Kryolith	13775-53-6	2,5 E mg/m ³ (als F)	12,5 E mg/m ³ (als F), 30 (miw) min, 2x		GKV 2011
EU	Kryolith	13775-53-6	2,5 mg/m ³ (als F)			2000/39/EG
AGW (DE)	Kryolith	13775-53-6	1 E mg/m ³ (als F)		4(II)	TRGS 900; Y, H

A = alveolengängige Fraktion; E = einatembare Fraktion

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen. Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	CAS Nr.	Parameter	BGW (biologischer Grenzwert)	Untersuchungsmaterial	Probenahmezeitpunkt	Quelle, Bemerkung
BGW (DE)	Kryolith	13775-53-6	Fluorid	4,0 mg/g Kreatinin	U	d	TRGS 303
BGW (DE)	Kryolith	13775-53-6	Fluorid	7,0 mg/g Kreatinin	U	b	TRGS 303

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Individuelle Schutzmaßnahmen

8.2.1.1. Atemschutz: Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.2. Handschutz: Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.3. Augenschutz: Schutzhäube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.4. Gehörschutz: Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand: fest

9.2 Farbe: unterschiedlich

9.3 Löslichkeit in Wasser: nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

10.2 Chemische Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



125x18x22,23
Produktname/Referenz: grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 5 von 7

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Temperaturen über 250 °C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.

Die Hinweise unter Nr. 8 dieser Produktinformation sind zu beachten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Wirkungen bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Potentiale bekannt.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Potentiale bekannt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1 Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf die Schleifkörper aufgebracht werden (EWC - SN 120121).

Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120).



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: 125x18x22,23
grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 6 von 7

13.2. Verpackung
Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

14. Angaben zum Transport
Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Nicht relevant.

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte 1 bis 16.

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.
Richtlinie 2000/39/EG, zuletzt geändert durch Richtlinie 2009/161/EU der Kommission.
Richtlinie 75/324/EWG, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr 219/2009.
Transportregelungen gemäß ADR, RID und IATA.
TRGS 900

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H372 Schädigt die Organe <Lungen und Skelett> bei längerer oder wiederholter Exposition <Einatmen und oral>.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

R 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R 48/23/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



125x18x22,23
Produktname/Referenz: grob/coarse
FEPA - 3.2
Version/ Überarbeitet am: 12.05.2021
Druckdatum: 12.05.2021

Seite 7 von 7

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Vertrieb

Ansprechpartner: +49(0)2264/200990 0