



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: Gruppe 3
Version/ Überarbeitet am: 2024-10-11
Druckdatum: 2024-10-11

Seite 1 of 7

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes für Schleifmittel auf Unterlagen¹

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Gruppe 3 (die Produktübersicht dieser Gruppe befindet sich im Anhang)

1.2 Verwendungen des Produktes

Schleifmittel auf Unterlage zum Schleifen verschiedener Materialien

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die freiwillige Produktinformation bereitstellt:

Unternehmen: Hermes Schleifmittel GmbH

Adresse: Tasköprüstraße 1
22761 Hamburg

Telefon: +49-(0)40-8330-0 Fax: +49-(0)40-8330-230

E-Mail: hsd@hermes-schleifmittel.com

Nationaler Kontakt: www.hermes-schleifwerkzeuge.com

1.4 Notrufnummer:

+49-(0)551-19240 (Giftnotrufzentrale – Nord)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Siehe auch Nr. 8 und 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

¹ Gemäß REACH Verordnung sind Sicherheitsdatenblätter nur für gefährliche Stoffe und Gemische gesetzlich vorgeschrieben, nicht jedoch für Erzeugnisse. Schleifwerkzeuge sind Erzeugnisse im Sinne von REACH und deshalb ist ein SDB gesetzlich nicht vorgesehen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Stoffname	EG-Nr.	CAS-Nr.	REACH Registrierungs.- Nr.	Gehalt (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
					Gefahrenklassen/ Gefahrenkategorien	Gefahren- hinweise
Kryolith synth	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	siehe Anhang	Akut Tox. Kat.4 Lact. STOT wdh. Kat.1 Aqua. chron. Kat. 2	H 332 H 362 H 372 H 411

(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 und 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

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

Bitte beachten Sie auch die FEPA Sicherheitsempfehlungen (<https://fepa-abrasives.org/safety/safety-publications/>).

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert				Spitzen- begrenzung	Quelle, Bemerkung
				Langzeit		Kurzzeit			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
AGW (de)	Staub			1,25				TRGS 900 (de) A alveolengängige Staubfraktion	
AGW (de)	Staub			10			2 (II)	TRGS 900 (de) E einatembare Staubfraktion	
AGW (de)	Kryolith synth.	237-410-6	13775-53-6	1			4 (II)	TRGS 900 (de); als F; einatembare Staubfraktion	
EU	Kryolith synth.	237-410-6	13775-53-6	2,5				SDB als F	

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Kapitel 7

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen

- | | |
|---------------------------------|--|
| 8.2.2.1. Atemschutz: | Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff) |
| 8.2.2.2. Handschutz: | Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff) |
| 8.2.2.3. Augen-/Gesichtsschutz: | Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff) |
| 8.2.2.4. Gehörschutz: | Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff) |
| 8.2.2.5. 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

- a) Aggregatzustand: fest
- b) Farbe: siehe Anhang
- c) Löslichkeit in Wasser: siehe Anhang

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.

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist ein Erzeugnis und somit nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

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

Die Hinweise unter Nr. 8 dieser freiwilligen 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. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannt

12.7. Andere schädliche Wirkungen

keine Wirkungen bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

a) 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 Schleifmittel aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),
- Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)

b) 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 (nicht abschließend)

Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Verordnung (EU) 2016/425
Richtlinie 98/24/EG
Entscheidung (2000/532/EG)
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:

H ...

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: Abtl. Forschung und Entwicklung

Ansprechpartner: ehs@hermes-schleifmittel.com

Telefon: +49-(0)40-8330-0 erreichbar Mo bis Fr 8⁰⁰ – 15⁰⁰ Uhr (CET)

Anhang Gruppe 3

Stand: 2024-10-11

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit	Konzentration
					Kryolith
11623	CERAMIT CR 116	+: 40,60-180,240-320,400	grün	geringfügig	1 - 10%
11627	CERAMIT CR 116 VEL	+: 60-120,180	grün	geringfügig	5 - 10%
18400	BW 184	+: 36,40,60-150	blau	geringfügig	4 - 10%
18407	BW 184 Vel	+: 24,36,40,60-150	blau	geringfügig	4 - 10%
30660	RB 306 J-flex	P: 80,120-220	rotbraun	geringfügig	1 - 3%
30661	RB 306 61 J-flex	P: 400	rotbraun	geringfügig	1 - 2%
31652	RB 316 52 EJ	P: 100,150-220,320	dunkelbraun	geringfügig	1 - 3%
31900	RB 319 J	P: 80-280	schwarz	geringfügig	0,5 - 3%
31970	RB 319 X-flex	P: 320,400	schwarz	geringfügig	0,5 - 4%
32220	HSB	P: 40,60-180,240	rotbraun	geringfügig	0 - 10 %
34000	FW 340 X	P: 40, 60, 80, 120, 180, 320	rotbraun	geringfügig	1 - 9 %
34602	RB 346 MJ	P: 60-800	braun	geringfügig	2 - 3%
34603	RB 346 03 MJ	P: 80-400	braun	geringfügig	1 - 3%
34623	RB 346 23 MX	P: 24-320,400	braun	geringfügig	0,5 - 3%
34625	RB 346 23 MX SK	P: 80,100,240	braun	geringfügig	0,5 -2%
34660	RB 346 J-flex	P: 40,60-400,600	braun	geringfügig	2 - 3%
34663	RB 346 J-flex selbstklebend-2	P: 240	braun	geringfügig	2 - 3%
34670	RB 346 X-flex	P: 60-180,240-320, 400	braun	geringfügig	1 - 3%
34687	RB 346 87 MX VEL	P: 40,60-180,240,320	braun	geringfügig	0,5 - 2%
34697	RB 346 97 MX VEL	P: 24,36,50,80	braun	geringfügig	1 - 3%
37710	RB 377 YX	+: 36,40,60-320, 400,500	braun	geringfügig	0,5 - 3%
37730	RB 377 Y	P: 80	rotbraun	geringfügig	1 - 2%
38823	SB 388 23 Y	P: 40,60,80,120	blau	geringfügig	1 - 3%
45440	CERAMIT CR 454 Z	+: 60,80	grün	geringfügig	5 - 10%
48024	RB 480 24 YX	+: 24-220	blau	geringfügig	3 - 10%
48027	RB 480 24 YX VEL	+: 40,60,80,120	blau	geringfügig	3 - 10%
48070	RB 480 X-flex	+: 80,120	blau	geringfügig	5 - 10%
48444	RB 484 44 Z	+: 24-120	blau	geringfügig	5 -10%
48447	RB 484 44 Z VEL	+: 120	blau	geringfügig	4 - 5%
48544	RB 485 Z	+: 36-100	blau	geringfügig	4 - 10%
49440	ZR 494 Z	#: 24-120	blau	geringfügig	1 - 3 %
53021	HERMESIT RB 530 X	P: 120,180-320,400,500,800	rot	geringfügig	0,5 - 1%
59010	MERCURIT BW 590	P: 180,240,320,400,600	rotbraun	geringfügig	5 - 10%
59130	MERCURIT RB 591 Y	P: 180,240,320,400,600	rotbraun	geringfügig	10 - 15%
59131	MERCURIT RB 591 Y op	P: 80,120	rotbraun	geringfügig	10 - 15%
59730	MERCURIT RB 597 Y	P: 320	schwarz	geringfügig	4 - 5%
		P: FEPA #: ANSI +: Hausnorm			