



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: Gruppe 1
Version/ Überarbeitet am 2020-04-07
Druckdatum: 2020-04-07

Seite 1 of 6

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

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Gruppe 1 (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: Luruper Hauptstraße 106
22547 Hamburg

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

E-mail: hsd@hermes-schleifmittel.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



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

(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.

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				Spitzenbegrenzung	Quelle, Bemerkung
				Langzeit		Kurzzeit			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
ASGW (de)	Staub			1,25				TRGS 900 (D) A alveolengängige Staubfraktion	
ASGW (de)	Staub			10			2 (II)	TRGS 900 (D) E einatembare Staubfraktion	

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. 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: Schutzhaube, 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

- 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 toxikologischen Wirkungen

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

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.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname/Referenz: Gruppe 1
Version/ Überarbeitet am 2020-04-07
Druckdatum: 2020-04-07

Seite 6 of 6

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte 1 bis 16.

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Richtlinie 98/24/EG
Richtlinie 2000/39/EG
Richtlinie 75/324/EWG
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 1

Stand: 2020-04-07

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
10400	BWF	P: 180,280	orange	teilweise
11000	BW 110	P: 24,36-320,400	rotbraun	geringfügig
11005	BW 110 SK	P: 40, 60-150	rotbraun	geringfügig
11100	BW/RB	P: 24,36-180,240-320,400	rot	geringfügig
11400	BW 114	P: 40-800	schwarz	geringfügig
11407	BW 114 VEL	P: 40,60-240	schwarz	geringfügig
11500	BW 115	P: 40-320,400	rotbraun	geringfügig
11507	BW 115 VEL	P: 40, 60, 80, 120-180,240	rotbraun	geringfügig
11523	CB 115	+: 80 - 220	schwarz	geringfügig
11800	BS 118	P: 16,24,36-1200	schwarz	geringfügig
11803	BS 118 op	P: 60-150	schwarz	geringfügig
11805	BS 118 SK	P: 40,60,80,120,220,320,400,600	schwarz	geringfügig
11807	BS 118 VEL	P: 16,24,36-220,320,400,600-1200	schwarz	geringfügig
11900	BS 119	P: 240-600	schwarz	geringfügig
11970	BS 119-Longlife	P: 240-800	hellgrau	geringfügig
12000	BS 120	P: 500	anthrazit	geringfügig
15170	VC 151-Longlife	P: 80 - 220, 320,400,500	rot/ weiß	geringfügig
15175	VC 151-Longlife, SK	P: 80 - 220, 320,400,500	rot/ weiß	geringfügig
15177	VC 151-Longlife, VEL	P: 60-240,320-500	rot/ weiß	geringfügig
15179	VC 151-Longlife, VEL Multihole	P: 60-240,320-500	rot/ weiß	geringfügig
15187	VC 151- Longlife, VEL	P: 150	rot/ weiß	geringfügig
15197	VC 151- Longlife +, VEL	P: 80-150,220,240	weiß	geringfügig
15200	VC 152	P: 40,60-320,400	hellbraun	geringfügig
15201	VC 152 01	P: 40,60-120	hellbraun	geringfügig
15205	VC 152 SK	P: 40,60-240	hellbraun	geringfügig
15207	VC 152 VEL	P: 40,60-320,400	hellbraun	geringfügig
15307	VC 153 VEL	P: 24,36-220	rotbraun	geringfügig
15470	VC 154 – Longlife	P: 80-1200	beige	geringfügig
15475	VC 154 – Longlife, SK	P: 80-240,320-400,600,800,1200	beige	geringfügig
15477	VC 154 – Longlife, VEL	P: 80-1500	beige	geringfügig
15478	VC 154 – Longlife, Foam	P: 150,180,240-320,400-800	beige	geringfügig
15479	VC 154 – Longlife, VEL Multihole	P: 80-1500	beige	geringfügig
15497	VC 154 – Longlife + , VEL	P: 320,500	beige	geringfügig
15807	VC 158 VEL	P: 40, 60-120,180,220,320,400,600-1200	schwarz	geringfügig
16170	ProTec Film FC 161 Longlife	P: 80 - 220	weiß	geringfügig
16177	ProTec Film FC 161 Longlife, VEL	P: 80 - 220	weiß	geringfügig
16470	Brilliance Film FC 164-Longlife	P: 240,320,600 - 2000	weiß	geringfügig
16477	Brilliance Film FC 164-Longlife, VEL	P: 240,320,600 - 2000	weiß	geringfügig
16810	SF 168	P: 80-320,400,500	hellgrau	geringfügig
16815	SF 168 SK	P: 80,120,180-240,320,400,500	hellgrau	geringfügig
16817	SF 168 VEL	P: 80	hellgrau	geringfügig
17900	ProBoard BS 179	P: 60-180	schwarz	geringfügig
27400	ProBoard RP 274	P: 40-180	schwarz	geringfügig
30480	RB 304 J-flex	P: 80-150	schwarz	geringfügig
30860	RB 308 J-flex	P: 320,400,600	schwarz	geringfügig
31510	RB 315 YX	P: 24,36-400	schwarz	geringfügig
31511	RB 315 11 YX	P: 80,100	schwarz	geringfügig
31515	RB 315 YX SK	P: 24,36,80	schwarz	geringfügig
31517	RB 315 YX VEL	P: 24, 36-60	schwarz	geringfügig
31522	RB 315 X	P: 40, 80-180,240-400	schwarz	geringfügig
31633	RB 316 33 X op	+: 36, 50-220	schwarz	geringfügig
31636	RB 316 36 Z op	+: 60-180	schwarz	geringfügig
31722	RB 317 LX	P: 60,80	rotbraun	geringfügig
31770	RB 317 J-flex-w	P: 60-600	rotbraun	geringfügig
32020	RB 320 X	P: 16,24,36-240,320,400	rot	geringfügig
32021	RB 320 21 X	P: 40-320+400	rot	geringfügig
37433	RB 374 Z	+: 36-150	schwarz	geringfügig
37442	ProBoard RB 374 42 Z	P: 36-180	schwarz	geringfügig
37490	RB 374 90 ZZ	P: 40-150	schwarz	geringfügig
37492	ProBoard RB 374 92 ZZ	P: 24,36-180	schwarz	geringfügig
37530	RB 375 Y	P: 60-220,320	schwarz	geringfügig
37531	RB 375 Y	P: 180	schwarz	geringfügig
37536	RB 375 36 Z	P: 60-120, 220	schwarz	geringfügig
37538	RB 375 38 Z	P: 60	schwarz	geringfügig

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
37992	ProBoard SB 379 92 ZZ	P: 24, 40-80	schwarz	geringfügig
51510	Kork RB 515 YX	P: 800	schwarz	geringfügig
51522	Kork RB 515 X	P: 150,220,280,320,400, 600-1200	schwarz	geringfügig
51530	Kork RB 515 Y	P: 120,150,220,320,400,800-1200	schwarz	geringfügig
52522	Kork RB 525 X	P: 220,280,400,600	rotbraun	geringfügig
53520	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	rotbraun	geringfügig
53521	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	rotbraun	geringfügig
53530	Hermesit RB 535 Y	P: 60-180,240,320,400,600	rotbraun	geringfügig
54010	Hermesit BS 540	P: 150,220,320	schwarz	geringfügig
54020	Hermesit RB 540 X	P: 150,220,320,400	schwarz	geringfügig
54520	Hermesit RB 545 X	P: 150-220,280,320,400,600,800	schwarz	geringfügig
54521	Hermesit RB 545 X	P: 150-320,400,600,800	schwarz	geringfügig
54530	Hermesit RB 545 Y	P: 40,60-120,180,280	schwarz	geringfügig
55522	Kork RB 555 X	---	gelb	geringfügig
55524	Kork RB 555 24 X	---	schwarz	geringfügig
58000	GL 580	---	schwarz	teilweise
58100	GL 581	---	schwarz	teilweise
59030	Mercurit RB 590 Y	P: 80,120,180,240,320,400,600	rotbraun	geringfügig
59530	Mercurit RB 595 Y	P: 80,120,180,240	schwarz	geringfügig
59830	Mercurit RB 598 Y	P: 240,320,400,600-1200	rotbraun	geringfügig
61400	WS-flex 14	P/+:80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	rotbraun	geringfügig
61601	WS-flex 16	P/+: 60 - 2500,3000,5000	anthrazit	geringfügig
61605	WS flex 16 SK	P/+: 1500,2500	anthrazit	geringfügig
61607	WS flex 16 VEL	P/+: 60,80,120,220,320,400-1200,2000, 2500,3000, 5000	anthrazit	geringfügig
61608	WS flex 16 SK 302	P/+: 1200,2000,2500,3000,5000	anthrazit	geringfügig
61609	WS flex 16 VEL Multihole	P: 400,600,800,2000	anthrazit	geringfügig
61810	WS flex 18 C	P: 60-1500+2500	anthrazit	geringfügig
61811	WS flex 18 C	P/+: 60-2500,3000-5000	anthrazit	geringfügig
61812	WS flex 18 C SK 12	P: 800-1200	anthrazit	geringfügig
61814	WS flex 18 C film	P: 60,80,120,180-320,400-1200,2500	anthrazit	geringfügig
61815	WS flex 18 C SK	P: 60-320,400-1500,2500	anthrazit	geringfügig
61816	WS flex 18 C SK 302	P: 180,240,320,600,800	anthrazit	geringfügig
61820	WS flex 18 C micro	+: 4000	anthrazit	geringfügig
61824	WS flex 18 C micro film	+: 4000	anthrazit	geringfügig
61825	WS flex 18 C micro SK	+: 4000	anthrazit	geringfügig
62810	WA flex 28 B	P: 1200	hellbraun	geringfügig
62820	WA flex 28 B	P: 400-800	hellbraun	geringfügig
63400	FB 634	P: 500,1000,1200,25000	beige	geringfügig
63600	FB 636	P:120,180,240,320,600,800,1200,2500	hellblau	geringfügig
63700	FB 637	P: 120,180,240,280,360-1500,2500,4000	hellblau	geringfügig
63705	FB 637 SK	P: 360,500-800,1200,2500	hellblau	geringfügig
63708	FB 637 08 SK	P: 240,2500	hellblau	geringfügig
70000	webrax-MAG	+: 80+120	braun	geringfügig
70150	webrax-AN 701 50	+: 80,100,180,280,800	verschieden,abhängig von der Korngröße	geringfügig
70200	webrax-AN 702	+: 80,100,180,280,320,400	braun	geringfügig
70350	webrax-AN 703 50	+: 80,100	verschieden,abhängig von der Korngröße	geringfügig
70450	webrax-AN 704 Fastcut	+: 80	braun	geringfügig
70500	webrax-MSG	+: 80,150-220,280,400,500,1500	grau	geringfügig
70502	webrax MS 705	+: 80,220,280	grau	geringfügig
70505	webrax-MSG SK	+: 400	grau	geringfügig
70580	webrax-MSG XX	+: 180,280	grau	geringfügig
70600	webrax-GP 706 weiss	---	weiß	geringfügig
70602	webrax-GP 706 oliv	---	oliv	geringfügig
70650	webrax-Multiclean	---	schwarz	geringfügig
70700	webrax-AN 707	+: 100,280	verschieden,abhängig von der Korngröße	geringfügig
70710	webrax-AN 707 10	+: 100,180,280	verschieden,abhängig von der Korngröße	geringfügig
70720	webrax-AN 70720	+: 120	braun	geringfügig
70800	webrax-OA 708	+: 120,180,280,360	braun	geringfügig
70807	webrax-OA 708 VEL	+: 180,280,360	braun	geringfügig

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
70900	webrax-OS 709	+: 180,280,500,800,1500	grau	geringfügig
70907	webrax-OS 709 VEL	+: 1500	grau	geringfügig
71002	webrax-OA 710	+: 80-120,180,280	braun	geringfügig
71007	webrax-OA 710 VEL	+: 100	braun	geringfügig
71010	webrax-OA 710 10	+: 80,180	braun	geringfügig
71300	webrax-OA 713	+: 100,180,280	hellbraun	geringfügig
71307	webrax-OA 713 VEL	+: 180	hellbraun	geringfügig
71502	webrax-OS 715	+: 100,120,180,280, 500,800	schwarz	geringfügig
71600	webrax-OS 716	+: 180,280,800	schwarz	geringfügig
72000	webrax-OA 710/RB 320 X Kombi	---	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
72031	webrax-OA 710/RB 377 YX Kombi	---	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
72060	webrax-OS 715/RB 315 YX Kombi	---	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
72100	webrax-PN 721	---	gelb	geringfügig
72110	webrax PN 721 10	---	gelb	geringfügig
90096	Stützbelag 5mm	---	dunkelgrau	geringfügig
90351	Schwamm, Vierseitig	F: 36,60-220	dunkelgrau	geringfügig
90352	Schwamm, Blau, einseitig	P: 60-100,180,220,280	blau	geringfügig
90353	Schwamm, Weiss, doppelseitig	F: 100,180,220	weiss	geringfügig
90354	Schwamm, Weiss, vierseitig	F: 100	weiss	geringfügig
90356	Schwamm, FSSA 427 vierseitig, super soft	F: 60,100	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
90357	Schwamm, FMA 105, VEL	P: 60,100,180,220,280,400,600	grau	geringfügig
90358	Schwamm, Medium, einseitig	P: 60-220,280,400,600	dunkelgrau	geringfügig
90359	Schwamm, FSSS 105, einseitig, super soft	F: 100,180,220	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
90361	Schwamm, FHA 427, vierseitig, hart	F: 60,100	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
90364	Schwamm, dreiseitig	F:100	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
90550	Schwamm, Premium, doppelseitig	F:36,40,60-220,320	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
91527	Finenet FN 915 VEL	+: 240,360,500-1000	grau	geringfügig
92400	GA 92400	+: 400-1000	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
92407	GA 92407 VEL	+: 400,600	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
93100	Microlite Abziehstein SCG	+: 80,120	grau	geringfügig
93200	Microlite Abziehstein EKW	+: 120	weiß	geringfügig