



Druckdatum: 2024-10-11

Seite 1 of 6

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

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: 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.





Druckdatum: 2024-10-11

Seite 2 of 6

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	Gehalt (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) N 1272/2008 (CLP)	
			Nr.		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.





Druckdatum: 2024-10-11

Seite 3 of 6

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	Stoffname	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert			Spitzenbegr	Quelle,	
(Herkunftsland)				Langzeit		Kurzzeit		enzung	Bemerkung
				mg/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
AGW (de)	Staub			1,25					TRGS 900 (D) A alveolengängige Staubfraktion
AGW (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 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Kapitel 7





Druckdatum: 2024-10-11

Seite 4 of 6

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 Anhangc) 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





Druckdatum: 2024-10-11

Seite 5 of 6

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.
\boxtimes	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.





Druckdatum: 2024-10-11

Seite 6 of 6

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:

Н ...

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 $8^{00} - 15^{00}$ Uhr (CET)

Stand: 2024-10-11

Typen- Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
	C-Papier, unbeschichtet	P: - (A)		
	BW 114	P: 40-600	schwarz	geringfügig
	BW 114 VEL	P: 40,60-240	schwarz	geringfügig
11500	BW 115	P: 40,60-320,400	rotbraun	geringfügig
11507	BW 115, velours-kletthaftend	P: 40,60-220	rotbraun	geringfügig
11800	BS 118	P: 16-1200	schwarz	geringfügig
11803	BS 118 op	P: 60-100,150	schwarz	geringfügig
	BS 118 VEL	P: 16-220,320,400,600-1200	schwarz	geringfügig
	BS 119-Longlife	P: 240-600	hellgrau	geringfügig
	VC 151-Longlife	P: 220	rot/ weiß	geringfügig
	VC 151-Longlife, VEL	P: 60-240,320-500	rot/ weiß	geringfügig
15187	VC 151- Longlife, VEL	P: 150	rot/ weiß	geringfügig
15200	VC 152	P: 40,60-240,320,400	hellbraun	geringfügig
	VC 152 SK	P: 40,60-240,400	hellbraun	geringfügig
	VC 152 VEL	P: 40,60-240,320,400	hellbraun	geringfügig
	VC 152 selbstklebend 302	P: 150	hellbraun	geringfügig
	VC 154 – Longlife	P: 120-240,320-800	beige 	geringfügig
	VC 154 – Longlife, selbstklebend 302	P: 240	beige 	geringfügig
	VC 154 – Longlife, VEL	P: 80-1500	beige	geringfügig
	Pro Tec Film FC 161 Longlife, VEL	P: 80-220	beige	geringfügig
	Brilliance Film FC 164-Longlife	P: 240,320,400 - 2000	weiß	geringfügig
16477	Brilliance Film FC 164-Longlife, VEL	P: 240,320,400 - 2000	weiß	geringfügig
	SF 168	P: 80,120-240,320,400,500	hellgrau	geringfügig
	SF 168 SK	P: 80,120,180-240,320,400,500	hellgrau	geringfügig
	ProBoard BS 179	P: 60-180	schwarz	geringfügig
27400	ProBoard RP 274	P: 40-180 (A) P: 400	schwarz	geringfügig
	RB 308 J-flex RB 315 YX	P: 24-40,60-320,400	schwarz	geringfügig
	RB 320 21 X	P: 240-320,400 P: 240-320,400	schwarz rot	geringfügig
	ProBoard RB 374 92 ZZ	P: 24-180	schwarz	geringfügig
	RB 375 Y	P:80-220,320 (A)	schwarz	geringfügig geringfügig
	Kork RB 515 YX	P: 800	schwarz	geringfügig
	Kork RB 515 X	P: 150,220,280,400,600-1000	schwarz	geringfügig
	Kork RB 515 Y	P: 150,220,320,400,800-1200	schwarz	geringfügig
	Kork RB 525 X	P: 280,400,600	rotbraun	geringfügig
53521	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	rotbraun	geringfügig
53530	Hermesit RB 535 Y	P: 60-120,180,240,320,400,600	rotbraun	geringfügig
	Hermesit BS 540	P: 150,220,320	schwarz	geringfügig
-	Hermesit RB 540 X	P: 220,400	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
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	schwarz	geringfügig
61400	WS-flex 14	P/+:80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	anthrazit	geringfügig
61414	WS-flex 14 C Film	P/+:80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	anthrazit	geringfügig
61601	WS-flex 16	P/+: 60 - 3000,5000	anthrazit	geringfügig
61608	WS flex 16 SK 302	P/+: 1200-3000,5000	anthrazit	geringfügig
	WS flex 18 C	P: 60-320,400-2500	anthrazit	geringfügig
61814	WS flex 18 C film	P: 60,80,120,180-320,400-1200,2500	anthrazit	geringfügig
	WS flex 18 C SK	P: 60-120,180-320,400-1500,2500	anthrazit	geringfügig
	WS flex 18 C SK 302	P: 180,240,320,600,800	anthrazit	geringfügig
	WS flex 18 C micro	+: 4000	anthrazit	geringfügig
	WS flex 18 C micro film	+: 4000	anthrazit	geringfügig
61825		+: 4000	anthrazit	geringfügig
	WA flex 28 B	P: 400-800	hellbraun	geringfügig
	FB 636	P: 80,120,180,240,320,600,800,1200,2500	anthrazit	geringfügig
	FB 636 10	P: 80,120,180,220,320,500,800,1000	anthrazit	geringfügig
	FB 637	P: 120,180,240,280,360-1500,2500,4000	anthrazit	geringfügig
	FB 637, velourskletthaftend	P: 1200	hellblau	geringfügig
	FB 637 08 selbstklebend	P: 2500	hellblau	geringfügig
70000	webrax-MAG	+: 80+120	braun	geringfügig

Stand: 2024-10-11

Typen- Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
·			verschieden,	
70150	webrax-AN 701 50	+: 80,100,180,280,800	abhängig von der	geringfügig
			Korngröße	
			verschieden,	
70170	webrax-AN 701 flex	+: 80,100,180,280	abhängig von der	geringfügig
			Korngröße	
70200	webrax-AN 702	+: 80,100,180,280,320,400	braun	geringfügig
			verschieden,	
70350	webrax-AN 703 50	+: 80,100	abhängig von der	geringfügig
		1.00,100	Korngröße	9599.9
70500	webrax-MSG	+: 80,150-180,280,400,500,1500	grau	geringfügig
70600	webrax-Mod webrax-GP 70600 weiss		weiß	geringfügig
70602	webrax-GP 70602 oliv		oliv	geringfügig
70650	webrax-Multiclean		schwarz	geringfügig
70000	WODIAX IVIAILIOICAIT		verschieden,	geringlagig
70700	webrax-AN 707	+: 100,280	abhängig von der	geringfügig
		1.100,200	Korngröße	9599.9
70800	webrax-OA 708	+: 120,180,280,360	braun	geringfügig
70807	webrax-OA 708 VEL	+: 180,280,360	braun	geringfügig
70870	webrax-OA 708 flex	+: 180,280,360	braun	geringfügig
70900	webrax-OS 709	+: 180,280,500,800,1500	grau	geringfügig
70907	webrax-OS 709 VEL	+: 1500	grau	geringfügig
70970	webrax-OS 709 flex	+: 500,1500	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
			verschieden,	
72000	webrax-OA 710/RB 320 X Kombi		abhängig von der	geringfügig
			Korngröße	
			verschieden,	
72031	webrax-OA 710/RB 377 YX Kombi		abhängig von der	geringfügig
			Korngröße	
72100	webrax-PN 721		gelb	geringfügig
72110	webrax PN 721 10		gelb	geringfügig
74720	webrax-CW 7S-FIN DE	+: 180	hellgrau	geringfügig
74800	webrax-CW 8A-MED DE	+: 80	hellgrau	geringfügig
74820	webrax-CW 8S-FIN DE	+: 180	hellgrau	geringfügig
74920	webrax-CW 9S-FIN-DE	+: 180	hellgrau	geringfügig
74921	webrax-CW 9S-FIN-X2 DE	+: 180	hellgrau	geringfügig
75200	webrax-UW 2A-MED DF	+: 100	hellgrau	geringfügig
75220	webrax-UW 2S-FIN DF	+: 150	hellgrau	geringfügig
75300	webrax-UW 3A-MED DF	+: 100	hellgrau	geringfügig
75320	webrax-UW 3S-FIN DF	+: 150	hellgrau	geringfügig
75600	webrax-UW 6A-MED DF	+: 100	hellgrau	geringfügig
75620 75800	webrax-UW 6S-FIN DF webrax-UW 8A-CRS DF	+: 150	hellgrau	geringfügig
13000	Meniay-OAA OVO DL	+: 80	hellgrau	geringfügig
90351	Schwamm, Vierseitig	F: 60,100,180,220	dunkelgrau	geringfügig
90360	Schwamm hart, doppelseitig	F: 100	dunkelgrau	geringfügig
	, 113		verschieden,	J J
90550	Schwamm, Premium, doppelseitig	F:60,100,180,220	abhängig von der	geringfügig
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Korngröße	3 3 3 3 3 3
91527	Finenet FN 915 VEL	+: 180,240,360,500-1000,1500,2000	grau	geringfügig
			verschieden,	
92400	GA 924	+: 400-1000	abhängig von der	geringfügig
924UU	ON 324	· . -1 00-1000	Korngröße	geringlugig
			rongrose	1

Stand: 2024-10-11

Typen- Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
92407	GA 924, VEL	+: 400,600	verschieden, abhängig von der Korngröße	geringfügig
93100	Microlite Abziehstein SCG	+: 80,120	grau	geringfügig
93200	Microlite Abziehstein EKW	+: 120	weiß	geringfügig
		P: FEPA #: ANSI +: altri		