



FEDERAZIONE EUROPEA DEI
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto: Gruppo 1
Versione / Revisione (data): 2020-04-07
Data di stampa: 2020-04-07

pag. 1 di 6

**Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi flessibili
basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza**

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

1.1 Nome del prodotto

Gruppo 1 (l'elenco dei prodotti appartenenti a questo gruppo si trova in allegato)

1.2 Utilizzo del prodotto

Abrasivi flessibili per la lavorazione di materiali vari

1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa Di Prodotto:

Azienda: Hermes Schleifmittel GmbH

Indirizzo: Luruper Hauptstraße 106
D-22547 Hamburg

Telefono: +49 40 8330.0 Fax: +49 40 8330.230

E-mail: hsd@hermes-schleifmittel.com

1.4 Numero di telefono di emergenza:

2. Identificazione dei pericoli:

2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.

Vedere anche sezioni 8 e 16.

2.2. Elementi di etichettatura

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N° 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non noti.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

(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: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con la pelle: nessun effetto nocivo noto

Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico

Note per il medico: n.d.

4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti

Non noti.

4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO₂, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.



5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

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

5.3. Consigli per vigili del fuoco

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

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

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

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

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 ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
ASGW (de)	polvere			1,25				TRGS 900 (D) A polvere alveolare	
ASGW (de)	polvere			10			2 (II)	TRGS 900 (D) E polvere inalabile	

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)



FEDERAZIONE EUROPEA DEI
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto: Gruppo 1
Versione / Revisione (data): 2020-04-07
Data di stampa: 2020-04-07

pag. 4 di 6

- 8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- a) Stato fisico: solido
- b) Colore: vedi allegato.
- c) Solubilità in acqua: vedi allegato

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Gli abrasivi flessibili 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

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 250° C possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

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 negativi

Nessun effetto conosciuto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1. 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).

13.2. 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.

15. Informazioni sulla normativa

15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute ed ambiente

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



Riferimento / Nome prodotto: Gruppo 1
Versione / Revisione (data): 2020-04-07
Data di stampa: 2020-04-07

pag. 6 di 6

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:

Nessuna indicazione

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: Dipartimento Ricerca e Sviluppo

Contatto: ehs@hermes-schleifmittel.com

Telefono: +49-(0)40-8330-0 accessibile dal lunedì al venerdì 8⁰⁰ – 15⁰⁰ Uhr (CET)

Questa informazione è disponibile solo in tedesco e inglese.

Cod.Prod.	Prodotto	Disponibilità grane	Colori	Solubilità
10400	BWF	P: 180,280	arancione	parziale
11000	BW 110	P: 24,36-320,400	marrone rossiccio	insignificante
11005	BW 110 SK	P: 40, 60-150	marrone rossiccio	insignificante
11100	BW/RB	P: 24,36-180,240-320,400	rosso	parziale
11400	BW 114	P: 40-800	nero	insignificante
11407	BW 114 VEL	P: 40,60-240	nero	insignificante
11500	BW 115	P: 40-320,400	marrone rossiccio	insignificante
11507	BW 115 VEL	P: 40, 60, 80, 120-180,240	marrone rossiccio	insignificante
11523	CB 115	+ : 80 - 220	nero	insignificante
11800	BS 118	P: 16,24,36-1200	nero	insignificante
11803	BS 118 op	P: 60-150	nero	insignificante
11805	BS 118 SK	P: 40,60,80,120,220,320,400,600	nero	insignificante
11807	BS 118 VEL	P: 16,24,36-220,320,400,600-1200	nero	insignificante
11900	BS 119	P: 240-600	nero	insignificante
11970	BS 119-Longlife	P: 240-800	grigio chiaro	insignificante
12000	BS 120	P: 500	antracite	insignificante
15170	VC 151-Longlife	P: 80 - 220, 320,400,500	rosso / bianco	insignificante
15175	VC 151-Longlife, SK	P: 80 - 220, 320,400,500	rosso / bianco	insignificante
15177	VC 151-Longlife, VEL	P: 60-240,320-500	rosso / bianco	insignificante
15179	VC 151-Longlife, VEL Multihole	P: 60-240,320-500	rosso / bianco	insignificante
15187	VC 151- Longlife, VEL	P: 150	beige	insignificante
15197	VC 151- Longlife +, VEL	P: 80-150,220,240	beige	insignificante
15200	VC 152	P: 40,60-320,400	verde oliva	insignificante
15201	VC 152 01	P: 40,60-120	beige	insignificante
15205	VC 152 SK	P: 40,60-240	beige	insignificante
15207	VC 152 VEL	P: 40,60-320,400	marrone rossiccio	insignificante
15307	VC 153 VEL	P: 24,36-220	beige	insignificante
15470	VC 154 – Longlife	P: 80-1200	beige	insignificante
15475	VC 154 – Longlife, SK	P: 80-240,320-400,600,800,1200	beige	insignificante
15477	VC 154 – Longlife, VEL	P: 80-1500	beige	insignificante
15478	VC 154 – Longlife, Foam	P: 150,180,240-320,400-800	beige	insignificante
15479	VC 154 – Longlife, VEL Multihole	P: 80-1500	beige	insignificante
15497	VC 154 – Longlife + , VEL	P: 320,500	beige	insignificante
15807	VC 158 VEL	P: 40, 60-120,180,220,320,400, 600-1200	nero	insignificante
16170	ProTec Film FC 161 Longlife	P: 80 - 220	bianco	insignificante
16177	ProTec Film FC 161 Longlife, VEL	P: 80 - 220	bianco	insignificante
16470	Brillance Film FC 164-Longlife	P: 240,320,600 - 2000	bianco	insignificante
16477	Brillance Film FC 164-Longlife, VEL	P: 240,320,600 - 2000	bianco	insignificante
16810	SF 168	P: 80-320,400,500	grigio chiaro	insignificante
16815	SF 168 SK	P: 80,120,180-240,320,400,500	grigio chiaro	insignificante
16817	SF 168 VEL	P: 80	grigio chiaro	insignificante
17900	ProBoard BS 179	P: 60-180	nero	insignificante
27400	ProBoard RP 274	P: 40-180	nero	insignificante
30480	RB 304 J-flex	P: 80-150	nero	insignificante
30860	RB 308 J-flex	P: 320,400,600	nero	insignificante
31510	RB 315 YX	P: 24,36-400	nero	insignificante
31511	RB 315 11 YX	P: 80,100	nero	geringfügig
31515	RB 315 YX SK	P: 24,36,80	nero	insignificante
31517	RB 315 YX VEL	P: 24, 36-60	nero	insignificante
31522	RB 315 X	P: 40, 80-180,240-400	nero	insignificante
31633	RB 316 33 X op	+ : 36, 50-220	nero	insignificante
31636	RB 316 36 Z op	+ : 60-180	nero	insignificante
31722	RB 317 LX	P: 60,80	marrone rossiccio	insignificante
31770	RB 317 J-flex-w	P: 60-600	marrone rossiccio	insignificante
32020	RB 320 X	P: 16,24,36-240,320,400	rosso	insignificante

Cod.Prod.	Prodotto	Disponibilità grane	Colori	Solubilità
32021	RB 320 21 X	P: 40-320+400	rosso	insignificante
37433	RB 374 Z	+ : 36-150	nero	insignificante
37442	ProBoard RB 374 42 Z	P: 36-180	nero	insignificante
37490	RB 374 90 ZZ	P: 40-150	nero	insignificante
37492	ProBoard RB 374 92 ZZ	P: 24,36-180	nero	insignificante
37530	RB 375 Y	P: 60-220,320	nero	insignificante
37531	RB 375 Y	P: 180	nero	insignificante
37536	RB 375 36 Z	P: 60-120, 220	nero	insignificante
37538	RB 375 38 Z	P: 60	nero	insignificante
37992	ProBoard SB 379 92 ZZ	P: 24, 40-80	nero	insignificante
51510	Kork RB 515 YX	P: 800	nero	insignificante
51522	Kork RB 515 X	P: 150,220,280,320,400, 600-1200	nero	insignificante
51530	Kork RB 515 Y	P: 120,150,220,320,400,800-1200	marrone rossiccio	insignificante
52522	Kork RB 525 X	P: 220,280,400,600	marrone rossiccio	insignificante
53520	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	marrone rossiccio	insignificante
53521	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	marrone rossiccio	insignificante
53530	Hermesit RB 535 Y	P: 60-180,240,320,400,600	nero	insignificante
54010	Hermesit BS 540	P: 150,220,320	nero	insignificante
54020	Hermesit RB 540 X	P: 150,220,320,400	nero	insignificante
54520	Hermesit RB 545 X	P: 150-220,280,320,400,600,800	nero	insignificante
54521	Hermesit RB 545 X	P: 150-320,400,600,800	nero	insignificante
54530	Hermesit RB 545 Y	P: 40,60-120,180,280	giallo	insignificante
55522	Kork RB 555 X	---	nero	insignificante
55524	Kork RB 555 24 X	---	nero	parziale
58000	GL 580	---	nero	parziale
58100	GL 581	---	marrone rossiccio	insignificante
59030	Mercurit RB 590 Y	P: 80,120,180,240,320,400,600	nero	insignificante
59530	Mercurit RB 595 Y	P: 80,120,180,240	marrone rossiccio	insignificante
59830	Mercurit RB 598 Y	P: 240,320,400,600-1200	antracite	insignificante
61400	WS-flex 14	P/+ : 80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	marrone rossiccio	insignificante
61601	WS-flex 16	P/+ : 60 - 2500,3000,5000	antracite	insignificante
61605	WS flex 16 SK	P/+ : 1500,2500	antracite	insignificante
61607	WS flex 16 VEL	P/+ : 60,80,120,220,320,400-1200,2000, 2500,3000, 5000	antracite	insignificante
61608	WS flex 16 SK 302	P/+ : 1200,2000,2500,3000,5000	antracite	insignificante
61609	WS flex 16 VEL Multihole	P: 400,600,800,2000	antracite	insignificante
61810	WS flex 18 C	P: 60-1500+2500	antracite	insignificante
61811	WS flex 18 C	P/+ : 60-2500,3000-5000	antracite	insignificante
61812	WS flex 18 C SK 12	P: 800-1200	antracite	insignificante
61814	WS flex 18 C film	P: 60,80,120,180-320,400-1200,2500	antracite	insignificante
61815	WS flex 18 C SK	P: 60-320,400-1500,2500	antracite	insignificante
61816	WS flex 18 C SK 302	P: 180,240,320,600,800	antracite	insignificante
61820	WS flex 18 C micro	+ : 4000	antracite	insignificante
61824	WS flex 18 C micro film	+ : 4000	antracite	insignificante
61825	WS flex 18 C micro SK	+ : 4000	beige	insignificante
62810	WA flex 28 B	P: 1200	beige	insignificante
62820	WA flex 28 B	P: 400-800	grigio scuro	insignificante
63400	FB 634	P: 500,1000,1200,25000	beige	insignificante
63600	FB 636	P:120,180,240,320,600,800,1200,2500	azzurro	insignificante
63700	FB 637	P: 120,180,240,280,360-1500,2500,4000	azzurro	insignificante
63705	FB 637 SK	P: 360,500-800,1200,2500	azzurro	insignificante
63708	FB 637 08 SK	P: 240,2500	marrone	insignificante
70000	webrax-MAG	+ : 80+120	colori vari, a seconda della grana	insignificante
70150	webrax-AN 701 50	+ : 80,100,180,280,800	marrone	insignificante

Cod.Prod.	Prodotto	Disponibilità grane	Colori	Solubilità
70200	webrax-AN 702	+: 80,100,180,280,320,400	colori vari, a seconda della grana	insignificante
70350	webrax-AN 703 50	+: 80,100	marrone	insignificante
70450	webrax-AN 704 50	+: 80	grigio scuro	insignificante
70500	webrax-MSG	+: 80,150-220,280,400,500,1500	grigio scuro	insignificante
70502	webrax MS 705	+: 80,220,280	grigio scuro	insignificante
70505	webrax-MSG SK	+: 400	grigio scuro	insignificante
70580	webrax-MSG XX	+: 180,280	bianco	insignificante
70600	webrax-GP 706 bianco	---	marrone	insignificante
70602	webrax-GP 706 oliva	---	verde oliva	insignificante
70650	webrax-Multiclean	---	nero	insignificante
70700	webrax-AN 707	+: 100,280	colori vari, a seconda della grana	insignificante
70710	webrax-AN 707 10	+: 100,180,280	colori vari, a seconda della grana	insignificante
70720	webrax-AN 70720	+: 120	marrone	insignificante
70800	webrax-OA 708	+: 120,180,280,360	marrone	insignificante
70807	webrax-OA 708 VEL	+: 180,280,360	marrone	insignificante
70900	webrax-OS 709	+: 180,280,500,800,1500	grigio scuro	insignificante
70907	webrax-OS 709 VEL	+: 1500	grigio scuro	insignificante
71002	webrax-OA 710	+: 80-120,180,280	marrone	insignificante
71007	webrax-OA 710 VEL	+: 100	marrone	insignificante
71010	webrax-OA 710 10	+: 80,180	marrone	insignificante
71300	webrax-OA 713	+: 100,180,280	beige	insignificante
71307	webrax-OA 713 VEL	+: 180	beige	insignificante
71502	webrax-OS 715	+: 100,120,180,280, 500,800	nero	insignificante
71600	webrax-OS 716	+: 180,280,800	nero	insignificante
72000	webrax-OA 710/RB 320 X Kombi	---	colori vari, a seconda della grana	insignificante
72031	webrax-OA 710/RB 377 YX Kombi	---	colori vari, a seconda della grana	insignificante
72060	webrax-OS 715/RB 315 X Kombi	---	colori vari, a seconda della grana	insignificante
72100	webrax-PN 721	---	giallo	insignificante
72110	webrax PN 721 10	---	giallo	insignificante
90096	Tampone, 5 mm	---	grigio scuro	insignificante
90351	Spugnetta abrasiva, 4 lati	F: 36,60-220	grigio scuro	insignificante
90352	Spugnetta abrasiva, blu, a 1 lato	P: 60-100,180,220,280	azzurro	insignificante
90353	Spugnetta abrasiva, bianca, a doppio lato	F: 100,180,220	bianco	insignificante
90354	Spugnetta abrasiva, bianca, a 4 lati	F: 100	bianco	insignificante
90356	Spugnetta abrasiva, FSSA 427 a 4 lati, super soft	F: 60,100	colori vari, a seconda della grana	insignificante
90357	Spugnetta abrasiva, FMA 105 VEL	P: 60,100,180,220,280,400,600	grigio scuro	insignificante
90358	Spugnetta abrasiva, a 1 lato	P: 60-220,280,400,600	grigio scuro	insignificante
90359	Spugnetta abrasiva, FSSS 105, a 1 lato, super soft	F: 100,180,220	colori vari, a seconda della grana	insignificante
90361	Spugnetta abrasiva, FHA 427, a 4 lati, hard	F: 60,100	colori vari, a seconda della grana	insignificante
90364	Spugnetta abrasiva, a 3 lati	F:100	colori vari, a seconda della grana	insignificante

Cod.Prod.	Prodotto	Disponibilità grane	Colori	Solubilità
90550	Spugnetta abrasiva, Premium, a doppio lato	F:36,40,60-220,320	colori vari, a seconda della grana	insignificante
91527	Finenet FN 915 VEL	+: 240,360,500-1000	grigio scuro	insignificante
92400	GA 92400	+: 400-1000	colori vari, a seconda della grana	insignificante
92407	GA 92407 VEL	+: 400,600	colori vari, a seconda della grana	insignificante
93100	Mola di lucidatura Microlite SCG	+: 80,120	grigio	insignificante
93200	Mola di lucidatura Microlite EKW	+: 120	bianco	insignificante
		P: FEPA #: ANSI +: altri		