



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : Groupe 1
Version/Révision : 2023-01-30
Date d'impression : 2023-01-30

page 1 of 6

FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT POUR LES ABRASIFS APPLIQUES
Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité

1. Identification du produit et de la société

1.1 Identificateur de produit

Groupe 1 (la liste des produits de ce groupe se trouve dans l'annexe)

1.2 Utilisation du produit

Abrasifs appliqués utilisés pour le ponçage de divers matériaux

1.3 Identification du fournisseur de l'information volontaire sur le produit:

Société : Hermes Schleifmittel GmbH

Adresse: Luruper Hauptstraße 106

22547 Hamburg

Tel: +49-(0)40-8330-0

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

E-mail: hsd@hermes-schleifmittel.com

1.4 N° d'appel d'urgence:

Tel: Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

2. Identification des dangers

2.1. Classification

Non applicable

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses selon définitions du règlement CE N°1272/2008.

Voir également les sections 8 et 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses et dès lors ne nécessitent pas de marquage spécifique selon définitions du règlement CE N°1272/2008.

2.3. Autres dangers

Inconnu

3. Composition/informations sur les composants

Le produit contient les ingrédients suivants qui sont classifiés selon le règlement (CE) N°1272/2008 ou pour lesquels il existe une valeur limite communautaire d'exposition:

Substance	Numéro CE	Numéro CAS	Numéro d'enregistrement REACH	Concentration (%)	Classification selon le règlement CE N° 1272/2008 (CLP)	
					Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger

(Les Phrases- H sont listées en section 16)

4. Premiers secours

Voir également les sections 8 et 16.

4.1. Description des premiers secours

Inhalation: Impossible à cause de la forme du produit

Contact avec les yeux: Impossible à cause de la forme du produit

Contact avec la peau: Pas d'effet dangereux connu

Ingestion: Improbable à cause de la forme du produit

Note destinée aux médecins Non disponible

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inconnus

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non applicable. Traiter selon les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Produits d'extinction: eau, mousse, sable, poudre ou CO2, en fonction des matériaux environnants

5.2. Dangers spécifiques dus au produit

Un dégagement de fumées toxiques est possible. Utiliser un appareil respiratoire.

5.3. Conseils aux pompiers

Les produits d'extinction doivent être choisis en fonction des matériaux environnants.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Non applicable.

7. Manipulation et stockage

Suivre les instructions des fabricants de machines et les règlements nationaux applicables. De plus respecter les recommandations de sécurité du fabricant.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Avant le meulage une évaluation des dangers doit être effectuée et les mesures de protection individuelle correspondantes mises en place.

Limites d'exposition et/ou valeurs limites biologique

Surveiller les limites des composants suivants.
(Respecter les règlements officiels locaux ou nationaux)

Type de valeur limite (pays d'origine)	substance	Numéro CE	Numéro CAS	Valeurs d'exposition limites				Limite de crête	Source, remarques
				Valeurs à Long terme		Valeurs à Court terme			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
FRA	valeur limite générale de poussière			0,9					fraction de poussière alvéolaire
FRA	valeur limite générale de poussière			4					fraction de poussière inhalable

Note: Des poussières dangereuses provenant de la pièce travaillée peuvent se dégager durant les opérations d'abrasion. Prendre en considération les règlements nationaux pour les valeurs limites de l'exposition aux poussières.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Equipements de protection individuelle

8.2.1.1. Protection respiratoire: Utiliser un équipement de protection respiratoire
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

8.2.1.2. Protection des mains: Porter des gants de protection
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

8.2.1.3. Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité ou une visière de protection
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

- 8.2.1.4. Protection de l'audition: Porter des protection auditives
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)
- 8.2.1.5. Protection corporelle : Porter des vêtements de protection.
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) Etat physique: solide
Couleur: voir l'annexe
b) Solubilité dans l'eau: voir l'annexe.

9.2. Autres informations

Néant

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation normale.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses connues.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent se dégager à des températures supérieures à 250 °C

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Pas d'effets toxiques connus en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec les yeux ou la peau.
Voir également la section 8.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'effets connus.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de potentiels de biodégradabilité connus.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de potentialités connues.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de potentialités connues.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable.

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'effets connus.

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****13.1.1** Product

Respecter les règlements locaux et nationaux !.

- Compte tenu des composants et propriétés l'élimination comme déchet non dangereux (2000/532/EC) est possible si aucun matériau dangereux n'a contaminé les abrasifs. (EWC – Nr. 120121),
- Compte tenu des composants et propriétés doit être éliminé comme déchet dangereux (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

13.1.2 Emballage

Respecter les règlements locaux et nationaux.

14. Informations relatives au transport

Les règlements internationaux pour le transport des produits dangereux ne s'appliquent pas à ce produit.

15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations/Législation particulières au produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucun marquage spécifique n'est demandé par les Directives CE applicables.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

16. Autres informations

Changement par rapport aux versions précédentes

Voir chapitres 1 à 16

Bibliographie et données source

Règlement REACH CE N° 1907/2006
Règlement CE N° 1272/2008
Directive 98/24/CE
Directive 2000/39/CE
Directive 75/324/CE
Décision 200/532/CEE
Règlementation sur les Transports selon ADR, RID et IATA.

Codes des mentions de danger

Selon le règlement CE N°1272/2008

aucun

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles et ne constituent aucune garantie de l'état du produit. Ces informations ne font en aucun cas partie d'un accord contractuel. Il demeure de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois et règlements en vigueur.

Préparé par : Département Recherche et Développement

Contact: ehs@hermes-schleifmittel.com

Téléphone: +49-(0)40-8330-0 accessible du lundi au vendredi 8⁰⁰ -15⁰⁰ heures CET

Réf. produit	désignation du produit	granulométrie	couleur	solubilité
10400	BWF	P: 180,280	orange	partiellement
11000	BW 110	P: 36,40,60-320,400	marron	légèrement
11005	BW 110 SK	P: 40, 60-150	marron	légèrement
11100	BW/RB	P: 24,36-180,240-320,400	rouge	légèrement
11400	BW 114	P: 40-800	noir	légèrement
11407	BW 114 VEL	P: 40,60-240	noir	légèrement
11500	BW 115	P: 40,60-240,320,400	marron	légèrement
11523	CB 115	+: 80 - 220	noir	légèrement
11800	BS 118	P: 16,24,36-1200	noir	légèrement
11803	BS 118 op	P: 60-180	noir	légèrement
11805	BS 118 SK	P: 40,60,80,120,220,320,400,600	noir	légèrement
11807	BS 118 VEL	P: 16,24,36-220,320,400,600-1200	noir	légèrement
11870	BS 118 Longlife	P: 280 - 400	gris	légèrement
11970	BS 119-Longlife	P: 240-800	gris clair	légèrement
12000	BS 120	P: 500	anthracite	légèrement
15170	VC 151-Longlife	P: 80-120,180,220, 320,400,500	rouge / blanc	légèrement
15177	VC 151-Longlife, SK	P: 60-240,320-500	rouge / blanc	légèrement
15187	VC 151-Longlife, VEL Multihole	P: 150	rouge / blanc	légèrement
15197	VC 151- Longlife, VEL	P: 100-150,220,240	blanc	légèrement
15200	VC 151- Longlife +, VEL	P: 40,60-320,400	marron clair	légèrement
15205	VC 152 01	P: 40,60-240	marron clair	légèrement
15207	VC 152 SK	P: 40,60-320,400	marron clair	légèrement
15307	VC 152 VEL	P: 24,36-220	marron	légèrement
15470	VC 153 VEL	P: 80,120-1200	beige	légèrement
15475	VC 154 – Longlife	P: 80-240,320-400,600,800,1200	beige	légèrement
15477	VC 154 – Longlife, SK	P: 80-1500	beige	légèrement
15497	VC 154 – Longlife + , VEL	P: 320,500	beige	légèrement
15807	VC 158 VEL	P: 40, 60-120,180,220,320,400,600-1200	noir	légèrement
16177	ProTec Film FC 161 Longlife, VEL	P: 80-220	blanc	légèrement
16470	Brillance Film FC 164-Longlife	P: 240,320,400 - 2000	blanc	légèrement
16477	Brillance Film FC 164-Longlife, VEL	P: 240,320,400 - 2000	blanc	légèrement
17900	ProBoard BS 179	P: 60-180	noir	légèrement
27400	ProBoard RP 274	P: 40-180	noir	légèrement
30860	RB 308 J-flex	P: 400,600	noir	légèrement
31510	RB 315 YX	P: 24,36-320,400	noir	légèrement
31515	RB 315 YX SK	P: 80	noir	légèrement
31633	RB 316 33 X op	+: 36, 60-220	noir	légèrement
31636	RB 316 36 Z op	+: 80-180	noir	légèrement
31722	RB 317 LX	P: 60,80	marron	légèrement
31770	RB 317 J-flex-w	P: 60-600	marron	légèrement
32020	RB 320 X	P: 16,24,36-240,320,400	marron	légèrement
32021	RB 320 21 X	P: 40-320+400	rouge	légèrement
34623	RB 346 23 MX	P: 36-32,400,600,800	marron	légèrement
37442	ProBoard RB 374 42 Z	P: 36-150	noir	légèrement
37490	RB 374 90 ZZ	P: 60,80	noir	légèrement
37492	ProBoard RB 374 92 ZZ	P: 24,36-180	noir	légèrement
37530	RB 375 Y	P: 60-120,180,220,320	noir	légèrement
37536	RB 375 36 Z	P: 50-120	noir	légèrement
37538	RB 375 38 Z	P: 60	noir	légèrement
37710	RB 377 YX	P: 36,40,60-320,400,500	marron	légèrement
37992	ProBoard SB 379 92 ZZ	P: 24, 50-80	noir	légèrement
51510	Kork RB 515 YX	P: 800	noir	légèrement
51522	Kork RB 515 X	P: 150,220,280,320,400,600-1000	noir	légèrement
51530	Kork RB 515 Y	P: 120,150,220,320,400,800-1200	noir	légèrement
52522	Hermesit RB 525 X	P: 220,280,400,600	marron	légèrement
53521	Hermesit RB 535 X	P: 150-320,400,600	marron	légèrement
53530	Hermesit RB 535 Y	P: 60-180,240,320,400,600	marron	légèrement
54010	Hermesit BS 540	P: 150,220,320	noir	légèrement
54020	Hermesit RB 540 X	P: 220,400	noir	légèrement
54521	Hermesit RB 545 X	P: 150-320,400,600,800	noir	légèrement
54530	Hermesit RB 545 Y	P: 40,60-120,180,280	noir	légèrement
55522	Kork RB 555 X	---	jaune	légèrement
55524	Kork RB 555 24 X	---	noir	légèrement
58000	GL 580	---	noir	légèrement
58100	GL 581	---	noir	légèrement
59030	Mercurit RB 590 Y	P: 80,120,180,240,320,400,600	marron	légèrement
59530	Mercurit RB 595 Y	P: 80,120,180,240	noir	légèrement
59830	Mercurit RB 598 Y	P: 240,320,400,600-1200	marron	légèrement
61400	WS-flex 14	P/+:80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	marron	légèrement

Annexe groupe 1

A partir de: 2023-01-30

Réf. produit	désignation du produit	granulométrie	couleur	solubilité
61414	WS-flex 14 C Film	P/+:80,120,180,220,320,500,800-1200, 2000	marron	légèrement
61601	WS-flex 16	P/+: 60 - 2500,3000,5000	anthracite	légèrement
61605	WS flex 16 SK	P/+: 1500,2500	anthracite	légèrement
61607	WS flex 16 VEL	P/+: 60,80,120,400-1200,2000, 2500,3000, 5000	anthracite	légèrement
61608	WS flex 16 SK 302	P/+: 1200,2000,2500,3000,5000	anthracite	légèrement
61609	WS flex 16 VEL Multihole	P: 400,600,800,2000	anthracite	légèrement
61810	WS flex 18 C	P: 60-2500	anthracite	légèrement
61811	WS flex 18 C	P/+: 60-2500,3000,5000	anthracite	légèrement
61812	WS flex 18 C SK 12	P: 800-1200	anthracite	légèrement
61814	WS flex 18 C film	P: 60,80,120,180-320,400-1200,2500	anthracite	légèrement
61815	WS flex 18 C SK	P: 60-120,180-320,400-1200,2500	anthracite	légèrement
61816	WS flex 18 C SK 302	P: 150,180,240,320,600,800	anthracite	légèrement
61820	WS flex 18 C micro	+: 4000	anthracite	légèrement
61824	WS flex 18 C micro film	+: 4000	anthracite	légèrement
61825	WS flex 18 C micro SK	+: 4000	anthracite	légèrement
62820	WA flex 28 B	P: 600,800	marron clair	légèrement
63400	FB 634	P: 500,1000,1200,2500	brun clair/bleu clair	légèrement
63600	FB 636	P:120,180,240,320,600,800,1200,2500	gris	légèrement
63700	FB 637	P: 120,180,240,280,360-1500,2500,4000	bleu clair	légèrement
63705	FB 637 SK	P: 360,600,800,1200,2500	bleu clair	légèrement
63708	FB 637 08 SK	P: 240,2500	bleu clair	légèrement
70000	webrax- MAG	+: 80+120	marron	légèrement
70150	webrax-AN 701 50	+: 80,100,180,280,800	différent, en fonction de la taille des grains	légèrement
70200	webrax-AN 702	+: 80,100,180,280,320,400	marron	légèrement
70500	webrax-MSG	+: 80,150-180,280,400,500,1500	gris	légèrement
70502	webrax MS 705	+: 80,220,280	gris	légèrement
70505	webrax-MSG SK	+: 400	gris	légèrement
70580	webrax-MSG XX	+: 180,280	gris	légèrement
70600	webrax-GP 706 blanc	---	blanc	légèrement
70700	webrax-AN 707	+: 100,280	différent, en fonction de la taille des grains	légèrement
70800	webrax-OA 708	+: 120,180,280,360	marron	légèrement
70807	webrax-OA 708 VEL	+: 180,280,360	marron	légèrement
70900	webrax-OS 709	+: 180,280,500,800,1500	gris	légèrement
70907	webrax-OA 709 VEL	+: 1500	gris	légèrement
71002	webrax-OA 710	+: 80-120,180,280	marron	légèrement
71007	webrax-OA 710 VEL	+: 100	marron	légèrement
71010	webrax-OA 710 10	+: 80,180	marron	légèrement
71300	webrax-OA 713	+: 100,180,280	marron clair	légèrement
71307	webrax-OA 713 VEL	+: 180	marron clair	légèrement
71502	webrax-OS 715	+: 100,120,180,280, 500,800	noir	légèrement
71600	webrax-OS 716	+: 180,280,800	noir	légèrement
72100	webrax PN 721	---	jaune	légèrement
72110	webrax PN 721 10	---	jaune	légèrement
74720	webrax-CW 7S-FIN DE	+: 180	gris clair	légèrement
74800	webrax-CW 8A-MED DE	+: 180	gris clair	légèrement
74820	webrax-CW 8S-FIN DE	+: 80	gris clair	légèrement
74921	webrax-CW 9S-FIN-X2 DE	+: 180	gris clair	légèrement
74925	webrax-CW 9S-FIN-DA	+: 240	gris clair	légèrement
90351	Eponge abrasive - quatre facee	F: 60-100,180,220	jaune	légèrement
90352	Eponge abrasive, bleu, d'un cote	P: 60-100,180,220,280,400,600	gris foncé	légèrement
90353	Eponge abrasive - blanche, double facee	F: 100,180,220,280,320	bleu	légèrement
90354	Eponge abrasive - blanche, quatre facee	F: 100	blanc	légèrement
90357	Eponge abrasive FMA 105, VEL	P: 60,100,280,600	blanc	légèrement
90358	Eponge abrasive medium, d'un cote	P: 60,80-220,280,400,600	gris	légèrement
90359	Eponge abrasive FSSS 105	F: 100,180,220	gris foncé	légèrement
90361	FHA 427 , quatre facee	F: 60,100	différent, en fonction de la taille des grains	légèrement
90550	Eponge abrasive - double facee	F:36,40,60-220	différent, en fonction de la taille des grains	légèrement
91527	Finenet FN 915 VEL	+: 240,360,500-1000	différent, en fonction de la taille des grains	légèrement
93100	Microlite pierre à aiguiser - SCG	+: 80,120	gris	légèrement
93200	Microlite pierre à aiguiser - EKW	+: 120	blanc	légèrement