

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION I : IDENTIFICATION

Fabricant : Accessoires Black & Decker Cote de danger : Santé 1
 701 East Joppa Rd. Inflammabilité 0
 Baltimore, MD 21286 Réactivité 0
 410 716-3900 (urgences)

Nom du produit : Abrasifs enduits
 Type de produit : Métal (ferreux et non ferreux)

SECTION II : COMPOSITION SELON LA NORME 20CFR 1910.1200(G)(4)

Nom chimique	% maximum	Nom commun	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	Cancérogène O/N
Oxyde d'aluminium	40	Même	1344-28-1	10 mg/m ³	10 mg/m ³	Non
Carbure de silicium	40	Même	409-21-2	10 mg/m ³	10 mg/m ³	Non
Oxyde de zirconium	40	Même	1314-23-4	43 ml (10 mg)		
Calcaire	13		1317-65-3			
Cryolite	30		13775-53-6	2,5 mg/m	2,5	
Formaldéhyde	0,1		50-00-0	0,75	0,1	
Kaolin	5		1332-58-7	15	2	
Fluoroborate de potassium	35		14075-53-7	2,5	2,5	
Éthylène glycol	1		107-21-1		100	
Carbonate de calcium	13	CaCO ₃	471-34-1			
Résine phénolique durcie	20	Même	9003-35-4	AIAT*	10 mg/m ³	Non

SECTION III : IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'entrée principales	Effets aigus et chroniques sur la santé et effets d'une surexposition
Inhalation (pendant l'utilisation)	Aigus : Toux, essoufflement. Chroniques : Peut nuire à la capacité respiratoire. Peut provoquer une poussée des affections respiratoires préexistantes.
Ingestion (pendant l'utilisation)	Aucun effet indésirable connu, mais ingestion non recommandée.
Peau, contact et absorption (pendant l'utilisation)	Certains peuvent ressentir une irritation cutanée à cause de la poussière.
Yeux (pendant l'utilisation)	La poussière peut irriter les yeux.
Autres risques	L'utilisation peut créer des niveaux sonores élevés susceptibles d'affecter l'audition et les troubles auditifs préexistants.

SECTION IV : DONNÉES MÉDICALES, RELATIVES À LA SANTÉ ET AUX PREMIERS SOINS

Voies d'entrée principales	Premiers soins et informations médicales
----------------------------	--

Inhalation (pendant l'utilisation)	Se déplacer à l'air frais. Respiration artificielle au besoin. Obtenir de l'assistance médicale.
Ingestion (pendant l'utilisation)	Obtenir de l'assistance médicale.
Peau, contact et absorption (pendant l'utilisation)	Laver les zones touchées avec du savon et de l'eau. Obtenir de l'assistance médicale.
Yeux (pendant l'utilisation)	Laver à grande eau. Obtenir de l'assistance médicale.

SECTION V : DONNÉES RELATIVES AU RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair :	S. O.** , AIAT*	Méthode utilisée :	S. O.**	
Limites d'inflammabilité :	Limite inférieure d'explosivité :	S. O.**	Limite supérieure d'explosivité :	S. O.**
Agents d'extinction :	Eau			
Procédures spéciales de lutte contre les incendies :	Aucune			
Potentiel d'explosion :	AIAT*			

SECTION VI : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Ce produit est stable et ne présente aucun risque de contamination. Assurez-vous que le produit est correctement éliminé.

SECTION VII : PROCÉDURES DE STOCKAGE, DE MANIPULATION ET D'UTILISATION

Stockage et manutention normaux :	Manipuler avec précaution pour éviter les dommages en raison des chocs, de la chaleur, etc. Ranger dans un endroit sec protégé, exempt d'humidité et à l'abri du gel et des changements de température extrêmes. Consulter ANSI B7.7 : Exigences de sécurité pour les matériaux abrasifs avec des systèmes abrasifs enduits.
Utilisation normale :	Utiliser en présence d'une ventilation adéquate. Voir les normes 29CFR 1910.94 (ventilation) et 29CFR 1910.1000 (contaminants dans l'air) de l'OSHA. Utiliser conformément à tous les codes de sécurité fédéraux et provinciaux applicables et comme indiqué dans la norme ANSI B7.7 : Exigences de sécurité pour les matériaux abrasifs avec des systèmes abrasifs enduits.
Étapes à suivre en cas de fuites et des déversements :	Procédures de nettoyage normales.

SECTION VIII : INFORMATION RELATIVE À L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :	Selon le besoin, pour les masques antipoussières approuvés, voir la norme 29CFR 1910.134 de l'OSHA.		
Ventilation :	Locale :	Recommandée	
	Mécanique :	Recommandée	
	Autre :	AIAT*	
Gants de protection :	Recommandés, à la discrétion de l'utilisateur.		
Protection des yeux :	Recommandée; voir la norme 1910 29CFR 1910.133 de l'OSHA.		
Autre équipement :	Au besoin, protection de l'ouïe; voir la norme 29CFR 1910.95 de l'OSHA.		

SECTION IX : DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°F) :	S. O.**	Densité relative (H ₂ O = 1) :	Variable
---------------------------	---------	---	----------

Tension de vapeur (mm Hg) :	S. O.**	Pourcentage de la volatilité (par volume) :	0
Densité de vapeur (air = 1) :	S. O.**	Taux d'évaporation :	S. O.**
Solubilité dans l'eau :	Négligeable	Solubilité dans d'autres solvants :	AIAT*
Apparence :	Variable		
Odeur :	Peut émettre une légère odeur durant le stockage ou l'utilisation.		

SECTION X : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Sous des conditions normales :	Stable
En présence de flammes :	Stable
Risque de polymérisation :	Aucun
Conditions à éviter :	Aucune
Substances incompatibles :	Aucune
Produits de décomposition ou de combustion :	À des températures supérieures à 250 °C, des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent être générés.

SECTION XI : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit est considéré comme un produit de consommation/fini. Aucune donnée n'est disponible concernant l'ingestion ou tout autre contact avec le niveau toxicologique corporel.

* Voir la section III sur l'identification des dangers pour plus d'informations en cas d'utilisation normale.

SECTION XII : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité : Le produit est inerte et ne présente aucun risque direct pour la vie aquatique et terrestre. Les produits contenant des fluorures répertoriés peuvent contenir du fluorure légèrement soluble dans les copeaux.

Environnement : Le produit n'est pas biodégradable. Le produit doit être éliminé correctement.

SECTION XIII : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des résidus : Méthodes d'enfouissement standards conformes à toutes les lois nationales et locales; les déchets de meulage générés par les produits contenant des fluorures répertoriés peuvent contenir du fluorure légèrement soluble dans les copeaux.

SECTION XIV : INFORMATIONS DE TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport.

SECTION XV : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aucune réglementation particulière pour ce produit.

SECTION XVI : AUTRES RENSEIGNEMENTS

RÉFÉRENCES

1. ANSI/OPEI B175.4
2. ISO 525
3. ISO 6103
4. ISO 13942

Avis de non-responsabilité : Les informations présentées dans cette FDS ont été obtenues auprès de sources considérées comme fiables. Cependant, les informations sont fournies sans aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou la précision. Les conditions ou les méthodes de stockage, de manipulation, d'utilisation et d'élimination du produit ne sont pas sous notre contrôle et peuvent ne pas être de notre ressort. Pour ces raisons et pour d'autres motifs, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de pertes, de dommages ou de dépenses qui découlent du stockage, de la manipulation, de l'utilisation ou de l'élimination de ce produit, ou qui y sont liés de quelque façon que ce soit.

Préparé 9 septembre 2015 (Révisé 8 mai 2020)
*AIAT : Aucune information applicable trouvée
S. O.** : Sans objet