

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION I : IDENTIFICATION

Fabricant : Accessoires Black & Decker
701 East Joppa Rd.
Baltimore, MD 21286
410 716-3900 (urgences)

Cote de danger : Santé 1
Inflammabilité 0
Réactivité 0

Nom du produit : Disques diamantés (métallisés et galvanisés), trépons diamantés, meules diamantées et disques abrasifs diamantés.

Type de produit : Maçonnerie, béton, métal ferreux et non ferreux.

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

Nom chimique	% maximum	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	Cancérogène O/N
Acier	100	-			
Diamant	30	7782-40-3	S. O.	S. O.	N
Cobalt	20	7440-48-4	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	N
Cuivre	20	7440-50-8	0,1 mg ³ /m ³ (fumée)	0,2 mg/m ³ (fumée)	N
Étain	10	7440-31-5	2 mg/m ³	2 mg/m ³	N
Nickel	20	7440-02-0	1 mg/m ³	0,05 mg/m ³	O
Manganèse	5	7439-96-5	5 mg/m ³	5 mg/m ³ (poussière)	N
Tungstène	15	7440-33-7	5 mg/m ³	5 mg/m ³	N
Chrome	5	7440-47-3	0.5 mg/m ³	N/A	N
Le fer	5	7439-89-6	N/A	N/A	N
Bore	5	7440-42-8	N/A	N/A	N
Silicium	5	7440-21-3	N/A	N/A	N

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 Le meulage 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.
Autres risques	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 :	Ranger les lames et les meules dans un endroit sec. Consulter ANSI B7.1 : Exigences de sécurité pour l'utilisation, l'entretien et la protection des meules abrasives.
Utilisation normale :	Utiliser avec une ventilation adéquate lors du sciage à sec. Voir les normes 29CFR 1910.94 (ventilation) et 29CFR 1910.1000 (contaminants dans l'air) de l'OSHA. Utiliser toutes les lames et les meules conformément à tous les codes de sécurité fédéraux et provinciaux applicables et comme indiqué dans la norme ANSI B7.1 : Exigences de sécurité pour l'utilisation, l'entretien et la protection des meules abrasives.
Étapes à suivre en cas de fuites et de 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 :	Disque solide noir, brun foncé ou rougeâtre		
Odeur :	Sans odeur		

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 :	Lors de l'utilisation, les meules abrasives généreront de la poussière et des odeurs. Dans la plupart des cas, la quantité de matériau enlevée de la pièce de travail sera considérablement plus élevée que la quantité générée par la meule abrasive. Les agents de refroidissement, s'ils sont utilisés, peuvent générer d'autres produits de décomposition.

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 6 avril 2020)
*AIAT : Aucune information applicable trouvée
S. O.** : Sans objet