



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : disque et foret
diamantés
Version/Révision : 17/06/2020
Date d'impression : 17/06/2020

page 1 of 6

FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT POUR LES OUTILS DIAMANTES

A LIANT METALLIQUE

Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité

1. Identification du produit et de la société

1.1 Identificateur de produit

Disque laser, disque carrelage, disque segmenté, disque turbpo, meule boisseau et foret diamantés à liant métallique

1.2 Utilisation du produit

Outils diamantés pour la découpe, carottage, rectification de matériaux de construction (béton, brique, asphalte, carrelage, céramique etc.)

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

Compagnie : Saint-Gobain Abrasives

Adresse : 190 bd Kennedy

L4930 Bascharage Luxembourg

téléphone : +352 50 401-1 Fax: +352 50 16 33

E-mail: sales.nlx@saint-gobain.com

1.4 N° d'appel d'urgence:

352 50 401-1

2. Identification des dangers

2.1. Classification

Non applicable

Les outils diamantés 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 outils diamantés 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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : disque et foret
diamantés
Version/Révision : 17/06/2020
Date d'impression : 17/06/2020

page 2 of 6

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
fer	231-096-4	7439-89-6		75-99%		
nickel	231-111-4	7440-02-0		0-2%		
WC	235-123-0	12070-13-2 12070-12-1		0-6%		
cuivre	231-159-6	7440-50-8		0-10%		
étain	231-141-8	7440-31-5		0-3%		
diamant	231-953-2	7782-40-3		1-5%		
Titane	241-036-9	7440-32-6		0-1%		
Tungstene	231-143-9	7440-33-7		0-5%		
Cobalt	7440-48-4	231-158-0		0-2%		

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.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : disque et foret
diamantés
Version/Révision : 17/06/2020
Date d'impression : 17/06/2020

page 3 of 6

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Non inflammable

5.2. Dangers spécifiques dus au produit

Les outils diamantés en cours d'utilisation peuvent si mal utilisés blesser l'utilisateur.

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)		
	étain	7440-31-5	231-141-8	2mg/m ³					
	fer	231-096-4	7439-89-6	10mg/m ³					
	nickel	231-111-4	7440-02-0	1mg/m ³					
	WC	235-123-0	12070-12-1	5mg/m ³					
	W	231-143-9	7440-33-7	3mg/m ³					
	Cobalt	7440-48-4	231-158-0	0.02mg/m ³					
	cuivre	7440-50-8	231-159-6	1mg/m ³					

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
- b) Couleur: métallique
- c) Solubilité dans l'eau: non

9.2. Autres informations

Néant

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Les outils diamantés 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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : disque et foret
diamantés
Version/Révision : 17/06/2020
Date d'impression : 17/06/2020

page 5 of 6

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Les outils diamantés 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

Pas de produits de décomposition dangereux ou toxiques.

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 !.

- O 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),

13.1.2 Emballage



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : disque et foret
diamantés
Version/Révision : 17/06/2020
Date d'impression : 17/06/2020

page 6 of 6

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

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: V Hays

Contact: sales.nlx@saint-gobain.com