

Porox / Résipox

Section 1. Identification

Identificateur du produit : Porox / Résipox

Gamme de produit : Grain 16 à 1500

Autre moyen d'identification : Non applicable

Usage recommandé : Outil de polissage avec support de polypropylène

Données relatives au fournisseur :

Abressa Canada inc.

408 rue Principale

Saint-Sébastien-de-Fontenac

Québec, Canada, G0Y 1M0

Téléphone : 819-652-2772

maruxa@abressacanada.ca

<http://www.abressacanada.ca/>

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

CANUTEC : (613) 996-6666

International : (819) 652-2772

Section 2. Identification des dangers

Classification : Non réglementé*

* Lorsque les outils ne sont pas utilisés, ils ne sont pas considérés comme dangereux. Le produit est composé de résine polymérisée. Le danger provient des opérations d'abrasion. Le produit est utilisé avec de l'eau de refroidissement. Si les outils sont utilisés dans des conditions sèches, la poussière d'abrasion peut être irritante pour la peau et des voies respiratoires en cas de sensibilité pulmonaire. Les liquides de refroidissement transportent des particules en suspension ce qui peut être irritant pour la peau en cas de sensibilité cutanée.

Mention d'avertissement : Aucun

Mention de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Carbure de silicium	409-21-2	7 - 13
Oxyde d'Aluminium	1344-28-1	7 - 13

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Yeux :

Si l'irritation se développe après l'exposition aux poussières et/ou fluides d'abrasion, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau.

Peau :

Si l'irritation se développe après l'exposition aux poussières et/ou fluides d'abrasion, obtenez une assistance médicale immédiatement.

Inhalation :

Si l'irritation se développe après l'exposition aux poussières et/ou fluides d'abrasion, obtenez une assistance médicale immédiatement.

Ingestion :

Hautement improbable. Si toutefois le produit est ingéré, NE PAS faire vomir. Obtenez une assistance médicale immédiatement.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente.

Symptômes et effets aigus les plus importants :

Les particules d'abrasion peuvent irriter les yeux. Irritant pour la peau en cas de sensibilité cutanée. Peu probable concernant l'ingestion, mais possible dans des cas de mauvaise hygiène industrielle, les particules d'abrasion peuvent irriter les voies gastriques. Peu probable concernant l'inhalation, mais possible si le produit est utilisé sans eau de refroidissement. Les poussières d'abrasion peuvent irriter les voies respiratoires

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :

Le support de polypropylène peut s'enflammer ou fondre à très haute température.

Point d'éclair :

N/D

Température d'auto-inflammation :

N/D

Produits de combustion :

Oxydes de carbone

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :

Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :

Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Non applicable

Pour le personnel des services d'urgence : Non applicable

Précautions relatives à l'environnement :

Non applicable

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Suivez les normes de sécurité habituelles au cours des opérations d'abrasion pour éviter des lésions mécaniques dues aux particules abrasives.

Conditions de sécurité relatives au stockage :

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Carbure de silicium	409-21-2	VEMP	10 mg/m ³	NIOSH
		VEMP	5 mg/m ³ (fraction inhalable)	NIOSH
		VEMP	15 mg/m ³	OSHA
		VEMP	5 mg/m ³ (fraction inhalable)	OSHA
Oxyde d'Aluminium	1344-28-1	VEMP	5 mg/m ³ (fraction inhalable)	OSHA
		VEMP	10 mg/m ³	ACGIH
		VEMP	15 mg/m ³	OSHA

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Utiliser avec de l'eau pour refroidir et nettoyer la pierre.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Solide

Couleur : Variable selon les composantes

Odeur : Non disponible

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : Donnée non disponible

Apparence : Solide

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Solubilité : Non applicable

Densité : Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Ce produit est stable lors de conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions de réactivité : Aucune

Matériaux incompatibles : Aucun

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Oxyde d'Aluminium	1344-28-1	DL ₅₀ Orale : Rat > 3600 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau :

Non applicable

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Non applicable

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non applicable

Effets mutagènes sur les cellules germinales :

Non applicable

Cancérogénicité :

Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :

Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :

Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :

Non applicable

Danger par aspiration :

Non applicable

Voies d'entrées potentielles :

Non applicable

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité :

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol :

Donnée non disponible

Autres effets nocifs :

Donnée non disponible

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

Section 15. Informations sur la réglementation

Classification NFPA :



Santé : 0
Inflammabilité : 0
Réactivité : 0
Conditions spéciales : 0

Légende = 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun

Règlements fédéraux des Etats-Unis

SARA section 313 (specific toxic chemical listings) : Aucun ingrédient répertorié

California proposition 65 requirements : Aucun ingrédient répertorié

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :

2019-06-26

Version :

2.00

Validé par :

Toxyscan inc.

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Références :

- *Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) <http://www.hc-sc.gc.ca>*