



## SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>APPELLATION COMMERCIALE</b>	<b>DISQUES ABRASIFS OXYDE DE ZIRCONIUM</b>
<b>NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET</b>	<b>455-XXX</b>
<b>APPELLATION CHIMIQUE</b>	

<b>FABRICANT / FOURNISSEUR</b>	ANAMET
<b>ADRESSE</b>	C.P. 538 BOUCHERVILLE, QUÉBEC, J4B 6Y2
<b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE</b>	(450) 646-1290
<b>TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>	CANUTEC (613) 996-6666

## SECTION II • COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

Caractérisation chimique. Description	Numéro CAS	%	OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> )
Oxyde d'aluminium.	1344-28-1	15-30	15	10
Oxyde de zirconium.	7440-67-7	15-30	5	5
Résine. (Agent liant)	Non établi.	2-5	Non applicable.	Non applicable.

**NOTE:** Les ingrédients sont listés dans l'inventaire TSCA des substances chimiques. Ceux qui ne sont pas identifiés, sont jugés non-dangereux.

## SECTION III • CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Point d'ébullition en °C</b>	Non applicable.	<b>Pression de vapeur (mm Hg)</b>	Non applicable.
<b>Point de fusion en °C</b>	Non applicable.	<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	Non applicable.
<b>Densité (Eau = 1)</b>	Non applicable.	<b>Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1)</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble.		
<b>Aspect et odeur</b>	Particules solides / Sans odeur.		



## SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION

Point d'ignition	Non applicable.			
Limites d'inflammabilité	<b>LEL</b>	Non applicable.	<b>UEL</b>	Non applicable.
Extincteurs	Eau, CO <sub>2</sub> , mousse et extincteurs secs.			
Procédures spéciales d'extinction	Non applicable.			
Feux spéciaux et risques d'explosion	Non applicable.			

## SECTION V • RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable.		
Conditions à éviter	Ne pas utiliser dans des aires totalement non-ventilées.		
Incompatibilité	Les acides forts, les bases fortes et les agents oxydants forts peuvent modifier les caractéristiques mécaniques du produit et créer ainsi un risque de sécurité lorsque utilisé sur des machines.		
Produits dangereux de décomposition	Lors de l'utilisation, de la poussière et des odeurs de décomposition peuvent être générées. Dans la majorité des cas, la quantité de matériel provenant des pièces usinées sera plus importante que celle provenant de l'utilisation (usure) du produit abrasif.		
Polymérisation dangereuse	Ne se produit pas.		

## SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

### A – PREMIERS SOINS

Yeux	Rincer avec beaucoup d'eau et obtenir une assistance médicale.
Peau	Laver les régions affectées avec de l'eau et du savon.
Inhalation	Transporter à l'air frais et obtenir une assistance médicale.
Ingestion	Selon le besoin, obtenir une assistance médicale.

### B – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**VOIES D'ACCÈS PRINCIPALES:** Inhalation.

#### • EXPOSITION À COURT TERME

Yeux	La poussière est un irritant pour les yeux.
Peau	Peut causer l'abrasion de la peau.
Inhalation	Peut causer la toux et le souffle court. Peut affecter la capacité respiratoire.
Ingestion	Peut causer le vomissement et la nausée.



## • EXPOSITION À LONG TERME

<b>Cancérogène</b>	Aucun.
<b>Effets tératogènes, mutagènes et/ou autres effets sur la reproduction</b>	Aucun.
<b>Sensibilité épidermique</b>	Aucun.
<b>Sensibilité respiratoire</b>	La poussière, en hautes concentrations, peut être légèrement irritante pour les voies respiratoires.
<b>Matériaux synergiques</b>	Aucun.

## SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

### PROTECTION PERSONNELLE

<b>Protection de la vue, du visage, des mains</b>	Le port d'une protection pour les yeux (lunettes de protection /bouclier facial) est recommandé lors de l'utilisation de courroies abrasives.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque nécessaire, utiliser une protection respiratoire pour la poussière approuvée (OSHA CFR1910.134).
<b>Ventilation</b>	Ne pas utiliser sans une ventilation adéquate (OSHA 29CFR1910.94) (OSHA 29CFR1910.1000) (OSHA CFR1910.213) (OSHA 1910.243). Utiliser une ventilation locale adéquate et une ventilation mécanique d'échappement.
<b>Ouïe</b>	Lorsque nécessaire et en accord avec OSHA 1910-215.
<b>HMIS</b>	Santé: 1 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0

## SECTION VIII • MESURES PRÉVENTIVES (FUITES ET/OU DÉVERSEMENTS)

<b>En cas de fuites ou de déversements</b>	Utiliser les précautions standards vis-à-vis la poussière et les substances particulières.
<b>Élimination des résidus</b>	Doit être disposé selon les normes municipales, provinciales et/ou fédérales. Incinérer sous des conditions contrôlées et approuvées.



## SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Entreposage</b>	Entreposer les abrasifs enduits sous des conditions de température et d'humidité modérées et constantes.
<b>Manutention</b>	Pour éviter toute possibilité d'abrasion, utiliser une protection normale pour les mains, la figure et le corps en général.
<b>Classification Relative à l'expédition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dénom. d'exp. DOT:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Dénom. d'exp. TDG/UN:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Numéro UN:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe de danger:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Groupe d'emballage:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Exemption TDG:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Étiquette:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe IATA:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe IMDG:</b> Non réglementé.</li> </ul>
<b>•DOT• Classes de danger</b>	
<b>HMIS</b>	Santé: 1    Inflammabilité: 0    Réactivité: 0

## SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

<b>Impact environnemental et Distribution</b>	Non établi.
<b>Persistance et Dégradation</b>	Non établi.
<b>Toxicité</b>	Non établi.
<b>Impact des effluents traités</b>	Non établi.

## SECTION XI • INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

### • RÉGLEMENTATIONS EC:

TSCA STATUS: Compris dans l'inventaire du contrôle des substances toxiques.  
 CERCLA REPORTABLE QUANTITY: Aucune.  
 SARA TITLE III

- Section 302: Aucun.
- Section 311/312: Aucun.
- Section 313: Aucun.

STATUS RCRA: Non réglementé.

### • RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES:

Classification WHMIS : Non réglementé.



Anamet Inc. décline toute garantie exprimée ou implicite quand à la commercialisation du produit au fait qu'il convient à un usage quelconque, en égard du produit ou des renseignements fournis. Toute l'information figurant dans la présente fiche repose sur des données auprès du fabricant et/ou de sources techniques reconnues. Bien que cette information soit présumée exacte, Anamet Inc. ne fait aucune représentation concernant son exactitude ou son intégralité. Comme les modalités d'utilisation du produit ne sont pas du ressort d'Anamet Inc. les utilisateurs ont par conséquent la responsabilité de vérifier si le produit convient à l'usage particulier auquel il est destiné. Ils doivent de plus assumer tous les risques associés à l'utilisation, la manipulation et l'élimination du produit, ainsi que ceux découlant de la publication, de l'utilisation ou de la fiabilité des renseignements présentés dans la présente. Cette information porte uniquement sur le produit faisant l'objet de la présente fiche et ne s'applique pas à son utilisation en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre procédé.



## TERMINOLOGIE

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS:** Chemical Abstract Service

**CFR:** Code of Federal Regulations (Transportation in U.S.A.)

**DOT:** Department of Transportation (USA)

**DSL:** Domestic Substance List

**HMIS:** Hazardous material information sheet

**IARC:** International Agency for Research and Cancer

**LC:** Lethal Concentration

**LD:** Lethal Dosage

**MSHA:** Mine Safety and Health Administration (USA)

**NIOSH:** National Institute for Occupational Safety and Health (USA)

**NTP:** National Toxicology Program (U.S.A.)

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration (USA)

**PEL:** Permissible exposure limit.

**STEL:** Short term exposure limit.

**TDG:** Transportation of Dangerous Goods

**TLV:** Threshold limits value.

**TSCA:** Toxic Substances Control Act

**TWA:** Time-weighted average

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency

**WHMIS:** Workplace Hazardous Materials Information System