

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016
Page: 1 of 7

1. Product and company identification

Product identifier

Trade name: Organic Bonded Abrasives, Type 3
This safety data sheet pertains to the following product:
POLIFLEX® finishing points, GR bond

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

General use: Fine grinding and finishing of different kinds of materials.
For industrial purposes only.

Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:

PFERD INC.
Street/POB-No.: 9201 W. Heather Ave.
Postal Code, city: Milwaukee, WI 53224,
USA

WWW: www.pferdusa.com
E-mail: sales@pferdusa.com
Telephone: 262-509-5614
Telefax: 262-255-2840
Dept. responsible for information: 1-800-342-9015

PFERD CANADA INC.
Street/POB-No.: 5570 McAdam Road
Postal Code, city: Mississauga, Ontario L4Z 1P1,
Canada

WWW: www.pferdusa.com
E-mail: sales@pferdcanada.ca
Telephone: (905) 501-1555
Telefax: (905) 501-1554
Dept. responsible for information: 1-866-245-1555

Emergency phone number

USA/Canada: 1-800-255-3924

2. Hazards identification

Emergency overview

Appearance: Form: solid
Color: varying colors
Odor: No data available
Classification: Article not subject to hazard labeling or classification.

Regulatory status

This material is not considered hazardous by the U.S. OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and SIMDUT in Canada.

Hazards not otherwise classified

Mechanical processing can produce particles and dust.
Inhalation of dust may cause irritation of the respiratory system.
see section 11: Toxicological information

3. Composition / Information on ingredients

Chemical characterisation: Fine grinding points

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016
Page: 2 of 7

Relevant ingredients:

CAS No.	Designation	Content	Classification
CAS 1344-28-1	Aluminium oxide	< 75 %	not applicable
CAS -	Rubber,vulcanized	< 50 %	not applicable
CAS 7631-86-9	Silicon dioxide	< 3 %	not applicable
CAS 43035-18-3	C.I. Pigment Red 247	< 0.5 %	not applicable

4. First aid measures

- In case of inhalation: Fibers/dusts: Provide fresh air. If you feel unwell, seek medical advice.
- Following skin contact: Fibers/dusts: Remove residues with soap and water. In case of skin reactions, consult a physician.
- After eye contact: Fibers/dusts: Immediately flush eyes with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Remove contact lenses, if any. In case of eye irritation consult an ophthalmologist.
- After swallowing: Fibers/dusts: Rinse mouth with water. Give water to drink in small sips. If you feel unwell, seek medical advice.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Fibers/dusts: Can cause skin, eye and respiratory tract irritation.

Information to physician

Treat symptomatically.

5. Fire fighting measures

Flash point/flash point range:

No data available

Auto-ignition temperature: No data available

Suitable extinguishing media:

Product is non-combustible. Extinguishing materials should therefore be selected according to surroundings.

Specific hazards arising from the chemical

At temperatures above 482 °F (250 °C) hazardous decomposition products may be generated.

Protective equipment and precautions for firefighters:

Wear self-contained positive pressure breathing apparatus and full firefighting protective clothing.

Additional information: Do not allow fire water to penetrate into surface or ground water.

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016
Page: 3 of 7

6. Accidental release measures

- Personal precautions:** Avoid generation of dust. Do not inhale substance.
In case of heating: development of gas/vapor possible.
Provide adequate ventilation. Wear appropriate protective equipment.
Avoid contact with the substance. Keep unprotected people away.
- Environmental precautions:** Do not allow to penetrate into soil, waterbodies or drains.
- Methods for clean-up:** Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.
- Additional information:** In the case of the formation of dust: The product in the delivered form is not dust explosion capable; the enrichment of fine dust however leads to the danger of dust explosion.

7. Handling and storage

Handling

- Advices on safe handling:** Provide adequate ventilation, and local exhaust as needed. Avoid generation of dust.
In case of heating: development of gas/vapor possible.
Do not inhale substance. Wear appropriate protective equipment. Avoid contact with the substance.

Storage

- Requirements for storerooms and containers:** Store in a dry place. Protect from moisture contamination.
- Hints on joint storage:** Do not store together with oxidizing agents or acids.
Do not store together with food.

8. Exposure controls / personal protection

Exposure guidelines

Occupational exposure limit values:

CAS No.	Designation	Type	Limit value
1344-28-1	Aluminium oxide	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
		USA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ inhalable fraction
		USA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (respirable fraction)
7631-86-9	Silicon dioxide	USA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³
		USA: OSHA: TWA	20 mppcf
		USA: OSHA: TWA	80 mg/m ³ total dust

Engineering controls

- In the case of the formation of dust: Provide good ventilation and/or an exhaust system in the work area. If not available, use respiratory protection.
See also information in chapter 7, section storage.

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016

Page: 4 of 7

Personal protection equipment (PPE)

- Eye/face protection For mechanical processing: Tightly sealed goggles according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 or ANSI Z87.1-2010.
- Skin protection For mechanical processing: Wear suitable protective clothing and shoes.
For mechanical processing: Protective gloves according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
- Respiratory protection: In case of dust formation or formation of aerosol:
The filter class must be suitable for the maximum contaminant concentration (gas/vapour/aerosol/particulates) that may arise when handling the product. If the concentration is exceeded, self-contained breathing apparatus must be used.
- General hygiene considerations:
For mechanical processing: Do not inhale substance. Avoid contact with skin and eyes.
When using do not eat, drink or smoke. Change contaminated clothing.
Wash hands before breaks and after work.
Work place should be equipped with a shower and an eye rinsing apparatus.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Form: solid Color: varying colors
Odor:	No data available
Odor threshold:	No data available
pH value:	No data available
Melting point/freezing point:	No data available
Initial boiling point and boiling range:	No data available
Flash point/flash point range:	No data available
Evaporation rate:	No data available
Flammability:	No data available
Explosion limits:	No data available
Vapor pressure:	No data available
Vapor density:	No data available
Density:	No data available
Solubility:	No data available
Partition coefficient: n-octanol/water:	No data available
Auto-ignition temperature:	No data available
Thermal decomposition:	No data available
Additional information:	No data available

10. Stability and reactivity

Reactivity:	no data available
Chemical stability:	Stable under recommended storage conditions.

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016

Page: 5 of 7

Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

Conditions to avoid: No data available

Incompatible materials: Oxidizing agents, acids.

Hazardous decomposition products:

At temperatures above 482 °F (250 °C) hazardous decomposition products may be generated.

Thermal decomposition: No data available

11. Toxicological information

Toxicological tests

Toxicological effects: Acute toxicity (oral): Lack of data.
Acute toxicity (dermal): Lack of data.
Acute toxicity (inhalative): Lack of data.
Skin corrosion/irritation: Lack of data.
Eye damage/irritation: Lack of data.
Sensitisation to the respiratory tract: Lack of data.
Skin sensitisation: Lack of data.
Germ cell mutagenicity/Genotoxicity: Lack of data.
Carcinogenicity: Lack of data.
Reproductive toxicity: Lack of data.
Effects on or via lactation: Lack of data.
Specific target organ toxicity (single exposure): Lack of data.
Specific target organ toxicity (repeated exposure): Lack of data.
Aspiration hazard: Lack of data.

Other information: Chronic toxicity carcinogenic effect:
Information about silicon dioxide:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Symptoms

In case of inhalation: Inhalation of dust may cause irritation of the respiratory system.
Irritation of nose, throat, lung

12. Ecological information

Ecotoxicity

Further details: No data available

Mobility in soil

No data available

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016

Page: 6 of 7

Persistence and degradability

Further details: No data available

Additional ecological information

General information: Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.

13. Disposal considerations

Product

Recommendation: Dispose of waste according to applicable legislation.

Contaminated packaging

Recommendation: Dispose of waste according to applicable legislation. Packing can be recycled or disposed of.

14. Transport information

USA: Department of Transportation (DOT)

Proper shipping name: Not restricted

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Not restricted

Sea transport (IMDG)

Proper shipping name: Not restricted

Marine pollutant: no

Air transport (IATA)

Proper shipping name: Not restricted

Further information

No dangerous good in sense of these transport regulations.

15. Regulatory information

National regulations - Canada

No data available

SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Product number 051

Revision date: 14/12/2016
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 19/12/2016
Page: 7 of 7

National regulations - U.S. Federal Regulations

Product: This product is an article as defined by TSCA regulations, and is exempt from TSCA inventory listing requirements.

Aluminium oxide: Other Environmental Laws:
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0021

Silicon dioxide: Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0552

National regulations - U.S. State Regulations

Aluminium oxide: Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 100 - RQ State: State requirement differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: F9
Minnesota Haz. Substance:
Codes: A - Ratings: 10.16 - Status: Title III. TRI.
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: - - Sub No.: 2891 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant:
TWA: 10 mg

16. Other information

Hazard rating systems:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Reason of change: Changes in section 1: emergency phone number
Date of first version: 18/12/2015

Department issuing data sheet

Contact person: see section 1: Dept. responsible for information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 1 de 7

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Organic Bonded Abrasives, Type 3

Cette fiche de sécurité concerne le produit suivant:

POLIFLEX® finishing points, GR bond

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Ponçage fin et finition de différents types de matériaux.
Uniquement pour usages industriels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

PFERD INC.

Rue/B.P.: 9201 W. Heather Ave.

Place, Lieu: Milwaukee, WI 53224,

USA

WWW: www.pferdusa.com

E-mail: sales@pferdusa.com

Téléphone: 262-509-5614

Télécopie: 262-255-2840

Service responsable de l'information: 1-800-342-9015

PFERD CANADA INC.

Rue/B.P.: 5570 McAdam Road

Place, Lieu: Mississauga, Ontario L4Z 1P1, Canada

WWW: www.pferdusa.com

E-mail: sales@pferdcanada.ca

Téléphone: (905) 501-1555

Télécopie: (905) 501-1554

Service responsable de l'information: 1-866-245-1555

Numéro d'appel d'urgence

USA/Canada: 1-800-255-3924

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: solide
Couleur: différentes couleurs
Odeur: Aucune donnée disponible
Classification: Produit non soumis à la classification et au marquage de risque.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Des particules et des poussières peuvent être générées lors de l'usinage ultérieur.
L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.
voir section 11: Informations toxicologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 2 de 7

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Meules de finition sur tige

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 1344-28-1	Oxyde d'aluminium	< 75 %	néant
CAS -	Caoutchouc,vulcanized	< 50 %	néant
CAS 7631-86-9	Dioxyde de silice	< 3 %	néant
CAS 43035-18-3	C.I. Pigment Red 247	< 0.5 %	néant

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Fibres/poussières: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Fibres/poussières: Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Fibres/poussières: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Ingestion: Fibres/poussières: Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau par petites gorgées. En cas de malaise, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Fibres/poussières: Risque d'irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

A des températures supérieures à 482 °F (250 °C), des produits de décomposition dangereux peuvent se former.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 3 de 7

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter la formation de poussière. Ne pas inhaler la substance.
Lors du chauffage: risque de dégagement de gazes ou de vapeurs.
Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié.
Éviter le contact avec la substance. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires:

En cas de dégagement de poussière: Le produit tel qu'il est livré n'est pas explosif, mais l'enrichissement de fines poussières expose à un risque de coup de poussière.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter la formation de poussière.
Lors du chauffage: risque de dégagement de gazes ou de vapeurs.
Ne pas inhaler la substance. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la substance.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stocker au sec. Protéger de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants ou acides.
Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
1344-28-1	Oxyde d'aluminium	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
7631-86-9	Dioxyde de silice	EUA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	20 mppcf
		EUA: OSHA: TWA	80 mg/m ³ poussière globale

Contrôle de l'exposition

En cas de dégagement de poussière: Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.
Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 4 de 7

Protection individuelle

Protection yeux/visage En cas de traitement mécanique: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau En cas de traitement mécanique: Pendant la manipulation, porter un vêtement de protection et des chaussures appropriés.

En cas de traitement mécanique: Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Protection respiratoire: En cas de dégagement de poussière ou formation d'aérosol:
La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

En cas de traitement mécanique: Ne pas inhaler la substance. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Changer les vêtements imprégnés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: solide Couleur: différentes couleurs
Odeur:	Aucune donnée disponible
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 5 de 7

10. Stabilité et réactivité

- Réactivité: aucune donnée disponible
- Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.
- Possibilité de réactions dangereuses
Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
- Conditions à éviter: Aucune donnée disponible
- Matières incompatibles: Agents oxydants, acides.
- Produits de décomposition dangereux:
A des températures supérieures à 482 °F (250 °C), des produits de décomposition dangereux peuvent se former.
- Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

- Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.
- Autres informations: Toxicité chronique effet cancérigène:
Indication sur dioxyde de silice:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Symptômes

- En cas d'inhalation:
L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.
Irritation nez, pharynx, poumon

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 6 de 7

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages peuvent être revalorisés ou recyclés.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



Organic Bonded Abrasives, Type 3

Numéro du produit 051

Mise à jour: 14/12/2016
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 19/12/2016
Page: 7 de 7

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Produit: Ce produit est un article tel que défini par les règlements de la Loi TSCA et est donc exempt des exigences de l'inventaire TSCA.

Oxyde d'aluminium: Other Environmental Laws:
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0021

Dioxyde de silice: Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0552

Directives nationales - U.S. State Regulations

Oxyde d'aluminium: Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 100 - RQ State: State requirement differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: F9
Minnesota Haz. Substance:
Codes: A - Ratings: 10.16 - Status: Title III. TRI.
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: - - Sub No.: 2891 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant:
TWA: 10 mg

16. Autres informations

Systemes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:
Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Créée: 18/12/2015

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits.