

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR MÉDIA JETMAG®

### ARTICLE 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET USAGE

**NOMS DU PRODUIT** : ..... Jetmag®, Magfill®

**AUTRES NOMS** : ..... Olivine synthétique - Pyroxène - Silicate de magnésium

**FAMILLE CHIMIQUE** : ..... Enstatite (MgSiO<sub>3</sub>) Forstérite (Mg<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>) Hématite (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

**DESCRIPTION DU MATÉRIEL POUR EXPÉDITION** : ..... Matière plastique, à écoulement libre, articles OBTS, cl. 55

**FORMULE** : ..... Sans objet

**USAGES** : ..... Sablage (abrasif) - Sable réfractaire - Géothermie  
Coulis sable de traction ferroviaire

**NOM DU FOURNISSEUR** : ..... **INTERNATIONAL SURFACE TECHNOLOGIES**  
346, Allée du Golf, St-Eustache (Québec) J7R 0M8 Canada  
T 800 361-1185 • info@istsurface.com

### ARTICLE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>CLASSIFICATION DES DANGERS</b>	<p>Les produits de International Surface Technologies ne sont pas des produits dangereux tels que définis par le règlement fédéral canadien sur les produits dangereux DORS / 2015-17 du 30 janvier 2015 et la norme américaine OSHA Hazard Communication Standard. Ces produits ne sont pas classés dans le système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT). Ces produits ne présentent aucun danger physique, aucun danger pour la santé et aucun danger pour l'environnement.</p> <p style="text-align: center;"><b>AUCUN PICTOGRAMME N'EST EXIGÉ</b></p>
<b>AVERTISSEMENT</b>	<p>Bien que les produits d'International Surface Technologies ne soient pas dangereux, il est fortement recommandé de porter des équipements de protection (gants, lunettes de protection, protection respiratoire) lorsqu'ils sont utilisés comme média d'abrasif pour le sablage.</p>

### ARTICLE 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

**Nom chimique** : Silicate de magnésium

ANALYSE CHIMIQUE		
Élément	% poids	N° CAS
MgO	38 - 42	1309-48-4
SiO <sub>2</sub> (*)	39 - 47	112926-00-8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 - 10	1309-37-1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 - 1,3	1344-28-1
CaO	0,8 - 1,0	1305-78-8

ANALYSE MINÉRALE	
Minéral	% poids
Mg <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	50 - 60
MgSiO <sub>3</sub>	39 - 47
MgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	7 - 10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 - 1,3
Autres	1 - 2

(\*) Lié au magnésium sous forme de silicate avec moins de 1 % de silice libre.

**Nom commun** : Olivine synthétique.

**N° CAS** : RN 12 44 003-26-6

**Nom chimique des impuretés, solvants et/ou additifs** : aucun.

## ARTICLE 4 : PREMIERS SECOURS

<b>MESURES DE PREMIERS SECOURS</b>	<p><b>Respiratoire</b> : aucunes</p> <p><b>Contact avec la peau</b> : aucunes</p> <p><b>Contact avec les yeux</b> : Ces produits peuvent provoquer une irritation en cas de contact avec les yeux. Rincer les yeux à l'eau courante abondante. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.</p> <p><b>Ingestion</b> : En cas d'ingestion de grandes quantités, consulter immédiatement un médecin.</p>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ARTICLE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

<b>MOYENS D'EXTINCTION</b>	Ces produits sont ininflammables et non combustibles. Tous les types d'agents extincteurs sont compatibles en cas de feu environnant.
<b>POUR LES POMPIERS</b>	Aucun équipement de protection spécifique n'est nécessaire pour les pompiers en action dans l'environnement de ces produits.

## ARTICLE 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

<b>PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES</b>	Ces produits ne présentent aucun danger réel en cas de rejet accidentel. Aucun équipement de protection spécifique n'est nécessaire dans le cas d'un tel rejet.
<b>MÉTHODES DE CONFINEMENT</b>	Aucun confinement n'est nécessaire en cas de rejet accidentel.

## ARTICLE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>PRÉCAUTIONS D'EMPLOI</b>	Aucunes
<b>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR</b>	Conserver dans un endroit sec.

## ARTICLE 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>PARAMÈTRES DE CONTRÔLE</b>	<p><b>Valeurs seuils limites réglementaires (S-2.1, r.15) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10 mg/m<sup>3</sup> de poussière totale</li> <li>○ 5 mg/m<sup>3</sup> de poussière respirable</li> </ul>
<b>CONTRÔLES D'INGÉNIERIE</b>	Système de ventilation et de dépoussiérage approprié lorsque les produits sont utilisés comme abrasifs pour le sablage.
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>	<p><b>À utiliser comme produit abrasif pour le sablage</b></p> <p><b>Protection des mains</b> : gants de travail de protection appropriés.</p> <p><b>Protection des yeux</b> : lunettes de sécurité approprié avec protection latérale.</p> <p><b>Protection respiratoire appropriée</b> : la poussière et les particules provenant des surfaces sablées peuvent représenter un danger potentiel pour la santé.</p>

## ARTICLE 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>APPARENCE</b>	La couleur varie du brun clair au brun foncé.
<b>ODEUR</b>	Aucune
<b>SEUIL D'ODEUR</b>	Aucun
<b>PH</b>	Sans objet
<b>POINT DE FUSION / CONGÉLATION</b>	> 1700 °C
<b>POINT D'ÉBULLITION</b>	Sans objet
<b>POINT D'ÉCLAIR</b>	
<b>TAUX D'ÉVAPORATION</b>	
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	Aucune
<b>LIMITE D'EXPLOSIVITÉ/ INFLAMMABILITÉ BASSE</b>	
<b>LIMITE D'EXPLOSIVITÉ/ INFLAMMABILITÉ BASSE</b>	
<b>PRESSION DE VAPEUR</b>	Sans objet
<b>DENSITÉ DE VAPEUR</b>	
<b>PRODUITS DE SABLE DE DENSITÉ EN VRAC</b>	1,36 - 1,40 g / cm <sup>3</sup> - 84,55 - 87,80 lb/ pi <sup>3</sup>
<b>SOLUBILITÉ</b>	Insoluble dans l'eau
<b>COEFFICIENT DE PARTAGE N - OCTANOL / EAU :</b>	Sans objet
<b>TEMPÉRATURE D'AUTO- IGNITION</b>	
<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION</b>	
<b>VISCOSITÉ</b>	

## ARTICLE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>RÉACTIVITÉ</b>	Non réactif dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
<b>STABILITÉ CHIMIQUE</b>	Stable
<b>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES</b>	Non connu
<b>CONDITIONS À ÉVITER</b>	
<b>MATÉRIAUX INCOMPATIBLES</b>	
<b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX</b>	

## ARTICLE 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

<b>DESCRIPTION</b>	Ces produits ne présentent aucun danger toxicologique, aucun effet à court ou à long terme sur les niveaux respiratoire, oraux, cutanés ou oculaires.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ARTICLE 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

<b>ÉCOTOXICITÉ</b>	Sans objet
<b>PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ</b>	Aucune
<b>POTENTIEL BIOACCUMULATIF</b>	Aucun
<b>MOBILITÉ DANS LE SOL</b>	Sans objet
<b>AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES</b>	Non connus

## ARTICLE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>INFORMATION</b>	S'ils ne sont pas contaminés par des produits dangereux, ces produits sont inertes et ne sont pas dangereux. Aucune mesure de protection particulière n'est requise pour la manipulation et l'élimination de ces produits et/ou de son emballage.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ARTICLE 14 : INFORMATIONS DE TRANSPORT

<b>NUMÉRO DE L'ONU</b>	Sans objet
<b>NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ DE L'ONU</b>	
<b>CLASSES DE DANGER POUR LE TRANSPORT</b>	Transport of these products is not regulated.
<b>EMBALLAGE</b>	In 1200 kg big bag or in 25 kg bag.
<b>DANGER ENVIRONNEMENTAL</b>	Aucun
<b>TRANSPORT EN VRAC</b>	Possible
<b>PRÉCAUTION PARTICULIÈRE</b>	Aucune

## ARTICLE 15 : CONSIDÉRATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>INFORMATION</b>	Aucune réglementation spécifique dans les domaines de la santé et de la sécurité au travail et/ou de l'environnement ne s'applique à ces produits.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ARTICLE 16 : AUTRES INFORMATIONS

<b>DERNIÈRE MISE À JOUR</b>	<b>2 décembre 2016</b>
-----------------------------	------------------------