

## Fiche de données de sécurité

### Gel de buse

#### **Section 1: Information produit**

Nom du fournisseur



Adresse

2300 promenade Winston Park  
Oakville (Ontario) L6H 7T7

Numéro de téléphone

(905) 829-8780  
1-800-268-4833

Nom commercial

Trempage de buse MIG / Trempage de  
pointe Perlatum

Formule chimique :

N / A

Nom du fabricant

Voir fournisseur

Adresse

Voir fournisseur

Numéro de téléphone

416-293-4151  
(24 heures)

Famille chimique

Hydrocarbure de pétrole

Utilisation du produit

Protection des pointes et des buses de soudage

#### **Section 2: Ingrédients dangereux**

Aucun ingrédient dangereux tel que défini par la loi canadienne sur les produits dangereux (projet de loi C70) ou par OSHA 29 CFR 1910.1200.

#### **Section 3: Données physiques**

État physique : Solide	Point d'ébullition: >300°C
Odeur et aspect : Opaque. Aucune à légère odeur de pétrole	Point de congélation : N/A
Seuil d'odeur (PPM) : N/A	Solubilité dans l'eau (20°C) <0.1%
Gravité spécifique : .85-.92	% volatil (par volume) : 0 à 25 °C
Pression de vapeur : (MM) : <0,01 à 25 °C	pH : s.o.
Densité de vapeur : (Air =1) : N/A	Coefficient de répartition eau/huile : <0,01
Taux d'évaporation : <0,01	

#### **Section 4 : Risque d'incendie ou d'explosion**

Inflammable: **Oui. Soutiendra une flamme au-dessus du point d'éclair.**

Moyens d'extinction : **Dioxyde de carbone, brouillard d'eau chimique sèche ou mousse. Ne pas utiliser de jet d'eau.**

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : **Utilisez de l'eau pour garder les contenants au frais.**

Point de rupture: **Supérieur à 165 °C**

Limite supérieure d'explosivité (% en volume) : 7,0 %

Limite inférieure d'explosivité (% en volume) : 0,9 %

Température d'auto-inflammation : N / A

Produits de combustion dangereux: **CO<sub>2</sub>, CO**

Données d'explosion-sensibilité à l'impact mécanique : N/A

Données d'explosion-sensibilité à la décharge statique : N/A

#### **Article 5 : Données de réactivité**

Stabilité chimique: **Oui**

Incompatibilité avec d'autres substances: **Oui**

Si oui, lesquels? **Agents oxydants forts, par exemple peroxydes, chlore**

Réactivité dans quelles conditions ? **N/A**

Produits de décomposition dangereux : **Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres produits tels que les aldéhydes et les cétones selon les conditions d'oxydation.**

#### **Article 6 : Propriétés toxicologiques**

Voie d'entrée :

Contact avec la peau **Oui**

Lentilles de contact: **N / A**

Inhalation aiguë : **N / A**

Inhalation Chronique : **Oui**

Ingestion: **N / A**

Effets d'une exposition aiguë à la matière : Les vapeurs de cire ont été signalées comme étant irritantes pour les voies respiratoires, en particulier pour les personnes sensibilisées. Le produit fondu peut provoquer des brûlures thermiques au contact de la peau et des yeux. L'inhalation de vapeurs dans des zones confinées peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Effets de l'exposition chronique à la matière : Chez les rats, l'ingestion chronique de paraffines a montré une accumulation dans les organes cibles (foie, rate) avec une réponse immunitaire non spécifique associée. On rapporte que l'aspiration de grandes quantités provoque une pneumonie lipidique.

Les limites d'exposition	TLV/TWA 2 mg/m <sup>3</sup> pour les fumées de paraffine. TLV/TWA 5 mg/m <sup>3</sup> pour brouillard d'huile (ACGIH)	Toxicité pour la reproduction	N / A
Irritation du matériau	N / A	Tératogénicité	N / A
Sensibilisation au matériel	N / A	Mutagénicité	N / A
Cancérogénicité	Non cancérigène par études à ce jour.	Produits toxicologiquement synergiques	*

**\* inconnue**

### **Article 7 : Mesures préventives**

Équipement de protection individuelle:

**Lorsque le produit est fondu, porter des gants imperméables, un écran facial et une combinaison. Utiliser un appareil respiratoire approprié.**

Contrôles techniques : **Utiliser dans des zones bien ventilées.**

Procédure en cas de fuite ou de déversement :

**Arrêtez la fuite et endiguez les gros déversements. Après refroidissement et solidification, gratter et/ou pelleter le matériau et le placer dans des conteneurs appropriés pour le recyclage ou l'élimination. Enfin, nettoyez la zone avec un matériau absorbant l'huile.**

Procédures et équipement de manutention : **Conserver dans des récipients fermés.**

Traitement des déchets:

**Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.**

Exigences de stockage :

**Conserver à l'écart des flammes, de la chaleur (250 °F maximum) et des agents oxydants puissants.**

Informations d'expédition spéciales : **Aucun**

### **Article 8 : Premiers secours**

**Contact avec les yeux : Rincer à grande eau pendant 15 minutes. Appelez le médecin.**

**Contact avec la peau : Pour les brûlures, appliquer de l'eau courante pendant 15 minutes. N'essayez pas de enlever tout matériau collé à la peau. Appelez le médecin.**

**Inhalation: Retirer à l'air frais. Appelez le médecin.**

**Ingestion: Ne pas faire vomir. Appelez le médecin.**

**Article 9 : Informations sur la préparation**

Préparé par:                   Techniweld  
                                          (905) 829-8780  
                                          1-800-268-4833

Date de préparation :                   1er janvier 2015

Informations sur le droit de savoir du New Jersey (dangereuses et non dangereuses)

Pétrole USP                   No CAS 8009-03-8  
Colorant Anthraquione CAS#14233-37-5

Cotes de danger  
Feu 1  
Réactivité-0  
Toxicité-0  
Spécial-Aucun

Le fabricant estime que ces données sont exactes et reflètent l'opinion d'un expert qualifié concernant la recherche actuelle. Cependant, le fabricant ne peut donner aucune garantie expresse ou implicite quant à ces informations.