


**Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise**

<i>Identificateur de produit:</i>	<b>Fluide de refroidissement PowerWeld</b>
<i>Utilisation du produit:</i>	Fluide de refroidissement
<i>Code de l'article:</i>	COOL1 / COOL2 / COOL3
<i>Nom du fournisseur:</i>	Techniweld Corporation
<i>Adresse du fournisseur:</i>	2300, promenade Winston Park Oakville, ON L6H 7T7
<i>Adresse Web du fournisseur:</i>	www.techniweld.com
<i>Téléphone du fournisseur:</i>	905-829-8780 1-800-268-4833
<i>Téléphone d'urgence:</i>	CHEMTREC (24 heures) 1-800-424-9300
<i>Préparé par:</i>	Techniweld Corporation
<i>Date de préparation:</i>	6 juin 2022
<i>Statut réglementaire de l'OSHA:</i>	Réglémenté
<i>Classification du SIMDUT:</i>	D-2A

**Section 2 : Identification des dangers**

<i>Classification:</i>	Toxicité aiguë	Catégorie 4
	Irritant pour les yeux	Catégorie 2B
<i>Éléments d'étiquette:</i>		

Phrases de danger

- H302 Nocif si avalé.  
H320 Provoque une irritation oculaire.  
H373 Peut causer des dommages aux organes (reins) par une exposition prolongée ou répétée (orale).

Phrases de précaution

- P260 Ne pas respirer la brume, le spray, les vapeurs.  
P264 Lavez-vous soigneusement les mains, les avant-bras et les zones exposées après la manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.  
P301+ EN CAS D'INGESTION :  
P312 Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
P314 Obtenez des conseils médicaux et de l'attention si vous ne vous sentez pas bien.  
P330 En cas d'ingestion, rincer la bouche.  
P501 Éliminer le contenu/le contenant conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

*Autres dangers:*

Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Portez des vêtements de protection appropriés. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et montrez cette étiquette ou ce document.

---

### Section 3 : Composition/Information sur les ingrédients dangereux

---

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	CONCENTRATION APPROXIMATIVE (%)
Éthylène glycol	107-21-1	10 - <25

*\*La composition se compose de l'ingrédient ci-dessus mélangé avec des ajouts non dangereux.*

---

### Section 4 : Mesures de premiers secours

---

<i>Inhalation:</i>	Retirer à l'air frais. Si vous ne respirez pas, donnez une respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consulter un médecin si les symptômes persistent ou s'ils sont inconscients.
<i>Ingestion:</i>	En cas d'ingestion, provoquez des vomissements. Contactez le médecin si les symptômes persistent.
<i>Contact visuel:</i>	Rincez immédiatement avec beaucoup d'eau claire pendant au moins 15 minutes. Assurez-vous de rincer sous les paupières. Consultez un médecin pour un traitement définitif.
<i>Contact avec la peau:</i>	Le produit n'irrite généralement pas la peau.
<i>Symptômes:</i>	L'ingestion peut entraîner des douleurs abdominales, une dépression du système nerveux central et des lésions hépatiques.

*REMARQUE: Dans tous les cas graves, contactez immédiatement le médecin. Les opérateurs téléphoniques locaux peuvent fournir un certain nombre de centres antipoison régionaux.*

---

### Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

---

*Le produit n'est pas inflammable.*

---

### Section 6 : Mesures relatives aux rejets accidentels

---

<i>Équipement de protection:</i>	Non requis
<i>Procédures d'urgence:</i>	Sans objet
<i>Procédure de fuite ou de déversement:</i>	Absorber les déversements avec un matériau liant le liquide (c'est-à-dire / sable, diatomite, sciure de bois, etc.).

---

### Section 7 : Manutention et entreposage

---

<i>Procédures et équipement de manutention:</i>	Sans objet
<i>Exigences d'entreposage:</i>	Aucune exigence particulière (garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés)
<i>Incompatibilités:</i>	Aucune connue

---

### Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection personnelle

---

<i>Limites d'exposition:</i>	Informations non disponibles
------------------------------	------------------------------

<i>Contrôles techniques:</i>	Aucune exigence particulière en matière de ventilation; une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air.
<i>Équipement de protection individuelle:</i>	<p><u>Respiratoire:</u> Non requis</p> <p><u>Mains:</u> Pour un contact bref, aucune précaution n'est nécessaire. Pour un contact prolongé, des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée sont recommandés.</p> <p><u>Yeux:</u> Les lunettes sont recommandées lors de la manipulation de récipients ouverts (remplissage).</p> <p><u>Peau:</u> Des combinaisons et des bottes conformes à une norme approuvée sont recommandées lors de la manipulation de conteneurs d'ouverture.</p>

---

## Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

---

<i>État physique:</i>	Liquide
<i>Odeur et apparence:</i>	Inodore et incolore (clair)
<i>Seuil d'odeur (ppm):</i>	Non disponible
<i>pH:</i>	6 (à 20 °C [68 °F])
<i>Point de fusion:</i>	-7 °C (20 °F)
<i>Point de congélation:</i>	-54 °C (-65 °F)
<i>Point d'ébullition:</i>	93 °C (200 °F)
<i>Point d'éclair:</i>	118 °C (245 °F)
<i>Limite supérieure d'inflammabilité (% en volume):</i>	Sans objet
<i>Limite inférieure d'inflammabilité (% en volume):</i>	Sans objet

---

## Section 10 : Stabilité et réactivité

---

<i>Stabilité chimique:</i>	Stable
<i>Réactions dangereuses possibles:</i>	Aucun connu
<i>Conditions à éviter:</i>	Aucun connu
<i>Matériaux à éviter (incompatibilités):</i>	Aucun connu
<i>Conditions de réactivité:</i>	
<i>Sous-produits de décomposition dangereux:</i>	Aucun ne sait
<i>Polymérisation dangereuse:</i>	La polymérisation dangereuse ne se produit pas

---

## Section 11 : Renseignements toxicologiques

---

<i>Effets de l'exposition aiguë:</i>	L'ingestion peut entraîner des douleurs abdominales, une dépression du système nerveux central et des lésions hépatiques.
<i>Effets de l'exposition chronique:</i>	Non disponible
<i>Irritabilité du produit:</i>	Sans objet
<i>Sensibilisation au produit:</i>	Sans objet
<i>Cancérogénicité:</i>	Sans objet
<i>Effets sur la reproduction:</i>	Non disponible
<i>Sensibilisation respiratoire:</i>	Sans objet
<i>Données toxicologiques:</i>	Voie orale, rat – 5840 mg/kg (DL50); Dermique, lapin – 9530 mg/kg (DL50)

---

## Section 12 : Information écologique

---

*Notes générales:*

Légèrement dangereux pour l'eau; ne laissez pas le produit non dilué atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou le système d'égouts.

---

## Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

---

*REMARQUE : Éliminez toujours les déchets conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.*

*Manipulation sûre:*

Voir la section 8.

*Méthodes d'élimination:*

De petites quantités peuvent être éliminées avec des déchets généraux. Les grandes quantités doivent être placées dans des conteneurs scellés marqués comme déchets à éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales / étatiques et fédérales.

---

## Section 14 : Renseignements sur le transport

---

*Le produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse pour le transport.*

---

## Section 15 : Renseignements réglementaires

---

*Proposition 65 de la Californie:*

Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de Californie pour causer le cancer, ou des malformations congénitales ou des dommages à la reproduction: l'éthylène glycol.

---

## Section 16 : Autres renseignements

---

*Date de préparation:*

18 novembre 2015

*Date de la dernière révision:*

6 juin 2022

---

*Ce format de SDS est conforme au SGH. Techniweld Corporation fournit les informations contenues dans le présent document de bonne foi, mais ne fait aucune déclaration quant à leur exhaustivité ou à leur exactitude. Ce document se veut uniquement un guide pour la manipulation préventive appropriée du matériel par une personne dûment formée utilisant ce produit. L'utilisation du produit et les conditions d'utilisation sont indépendantes de la volonté de Techniweld. La garantie des matériaux est limitée aux résultats des tests de performance du produit tels que détaillés dans les certificats de conformité. L'interprétation des résultats des tests relève de la responsabilité de l'utilisateur final. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite.*