
Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

<i>Identifiant du produit :</i>	Protection anti-projections à base d'eau / Bouclier de buse (aérosol)
<i>Utilisation du produit :</i>	Prévient l'accumulation de projections lors des opérations de soudage
<i>Code de l'objet :</i>	PW1622-14
<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>Préparé par :</i>	Techniweld Corporation
<i>Date de préparation :</i>	22 September 2025
<i>Statut réglementaire de l'OSHA :</i>	Réglementé
<i>Classification WHMIS :</i>	Dangereux / Réglementé

Section 2 : Identification des dangers

<i>Classification :</i>	Aérosols inflammables Toxicité aiguë	Catégorie 3 Catégorie 5 Oral. Catégorie 5 Dermique Catégorie 5 Inhalation
<i>Éléments de l'étiquette :</i>	Irritation des yeux	Catégorie 2B

**Phrases de danger**

- H229 Contenant pressurisé : peut éclater s'il est chauffé.
- H303 Peut être dangereux si elle est avalée.
- H313 Peut être dangereux en cas de contact avec la peau.
- H320 Ça cause une irritation des yeux.
- H333 Peut être dangereux si elle est inhalée.

Phrases de précaution

- P102 Restez hors de portée des enfants.
- P103 Lisez l'étiquette avant utilisation.
- P301+ SI ON L'AVALAIT :
- P330+ Rincez la bouche.
- P331 NE provoquez PAS de vomissements.
- P332+ SI UNE IRRITATION CUTANÉE SURVIENT : Obtenez un
- P313 avis médical attention.

Autres dangers : Non applicable

Section 3 : Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Aucun

Section 4 : Mesures de premiers soins

<i>Inhalation :</i>	Retirez à l'air frais. Si vous ne respirez pas, donnez une respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consultez un médecin si les symptômes persistent ou si vous êtes inconscient.
<i>Ingestion :</i>	C'est peu probable à cause de la forme en aérosol. Si une ingestion réelle a lieu, ne provoquez pas de vomissements! Buvez un verre d'eau ou de lait pour diluer. Appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
<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 de la peau :</i>	Retirez avec du savon et de l'eau. Continuez à rincer avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Utilisez une crème pour la peau pour contrer la sécheresse qui en résulte. Consultez un médecin si l'irritation persiste ou si une grande surface cutanée est affectée.

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

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

<i>Inflammable :</i>	Pas inflammable dans des conditions normales. Le produit est à base d'eau.
<i>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :</i>	Utilisez un spray d'eau pour refroidir les contenants en aérosol exposés au feu pour les contenants qui peuvent une rupture violente due à la chaleur a développé une pression.
<i>Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :</i>	Contenu sous pression.
<i>Température d'auto-allumage :</i>	Non disponible
<i>Produits de combustion dangereux :</i>	Si un composant d'eau est expulsé et que le résidu est enflammé, le produit peut se libérer CO ₂ , CO et oxydes d'azote et de soufre.
<i>Point d'éclair :</i>	>400°F / 204°C (concentré)
<i>Méthode du point éclair :</i>	Estimation
<i>Limite supérieure d'inflammabilité :</i>	Aucun
<i>Limite inférieure d'inflammabilité :</i>	Aucun
<i>Équipement spécial :</i>	Portez un appareil respiratoire autonome. Utilisez un spray d'eau pour refroidir les contenants d'aérosol exposés au feu; Les contenants peuvent se rompre violemment sous la pression thermique.
<i>Précautions pour les pompiers :</i>	Voir ci-dessus
<i>Milieu d'extinction appropriés :</i>	Poudre, spray d'eau, mousse, dioxyde de carbone
<i>Milieu d'extinction inadaptés :</i>	Non disponible

Section 6 : Mesures de libération accidentelle

<i>Précautions personnelles :</i>	Utilisez l'équipement de protection individuelle recommandé à la Section 8. Isolez la zone à risque et refusez l'entrée au personnel inutile et non protégé. Éliminez les sources d'inflammation. Des cylindres rompus peuvent exploser.
<i>Précautions environnementales :</i>	Évitez les drains, les égouts, les fossés et les cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour prévenir la contamination environnementale.

<i>Méthodes de confinement :</i>	Contenir et/ou absorber les déversements avec du matériel inerte (par exemple sable, vermiculite), puis placer dans un contenant approprié. Ne pas tirer dans les égouts ni laisser entrer dans les cours d'eau. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
<i>Méthodes de nettoyage :</i>	Passez l'aspirateur ou balayez le matériau et placez-le dans un contenant à broyer. Laissez le gaz se dissiper sans danger dans l'atmosphère.

Section 7 : Manutention et stockage

<i>Précautions de gestion :</i>	Contenu sous pression. Restez hors de portée des enfants. Lisez attentivement les avertissements sur les étiquettes. Suivez les instructions de l'étiquette pour éviter les blessures. À utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas utiliser dans des espaces confinés. Éloignez-vous de la chaleur, des étincelles ou des flammes ouvertes. Lavez-vous bien les mains après chaque utilisation. Ne fumez pas pendant l'utilisation. Évitez le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer de la vapeur ou de la brume. Ne percez pas le contenant.
<i>Exigences de stockage :</i>	Entreposez dans une zone en dessous de 120°F (49°C). Ne pas incinérer (brûler) les contenants. La boîte d'assurance est placée dans un endroit sécurisé pour éviter les renversements et les ruptures accidentelles. Remplacez toujours le bouchon quand il n'est pas utilisé.
<i>Incompatibilités :</i>	Chaleur, étincelles, flamme nue, métal rouge, arcs électriques, haute pression dans les systèmes en aluminium.

Section 8 : Contrôles d'exposition / Protection personnelle

<i>Contrôles d'ingénierie :</i>	La ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) devrait être utilisée.
<i>Équipement de protection individuelle :</i>	HMIS Protection Personnelle, B – Lunettes de sécurité, gants <u>Protection oculaire</u> : Les lunettes de sécurité avec protège-lames sont recommandées au minimum pour tout type de manipulation industrielle de produits chimiques. Lorsque le contact visuel peut survenir, il est recommandé de porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques. <u>Protection des mains</u> : Portez des gants appropriés. <u>Protection de la peau</u> : Pour un contact bref, aucune précaution autre que des vêtements propres couvrant le corps ne devrait être nécessaire. <u>Protection respiratoire</u> : En cas de ventilation insuffisante, portez un équipement respiratoire approprié.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

<i>État physique :</i>	Mélange emballé dans un aérosol pressurisé
<i>Odeur et apparence :</i>	Liquide mobile jaune, opaque, avec une légère odeur piquante.
<i>Seuil d'odeur (ppm) :</i>	Non disponible
<i>pH :</i>	9.3 - 9.9
<i>COV :</i>	Moins de 1%
<i>Solubilité :</i>	Soluble dans l'eau
<i>Densité spécifique :</i>	0,995 – 1,01 g/ml
<i>Point de fusion :</i>	Non disponible
<i>Point de gel :</i>	Non disponible
<i>Point d'ébullition :</i>	>200°F (93°C)
<i>Point de tension :</i>	Non disponible

Limite supérieure d'inflammabilité (% en volume) : Non disponible

Limite inférieure d'inflammabilité (% en volume) : Non disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité chimique :	Écurie
Réactions dangereuses possibles :	Non applicable
Conditions à éviter :	Chaleur, étincelles, flamme nue et températures supérieures à 120°F (49°C)
Matériaux à éviter (incompatibilités) :	Agents oxydants puissants
Sous-produits de décomposition dangereux:	CO, CO2
Polymérisation dangereuse :	La polymérisation dangereuse n'a pas lieu.

Section 11 : Informations toxicologiques

Aucune information toxicologique sur les produits n'est disponible.

Section 12 : Information écologique

Aucune n'était prévue dans des conditions normales d'utilisation.

Section 13 : Considérations sur l'élimination

REMARQUE : Toujours éliminer les déchets conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Méthodes d'élimination :	Ne laissez pas entrer dans les drains ou les sources d'eau. Les déchets et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux règlements établis en vertu de la Loi sur le contrôle de la pollution et de la Loi sur la protection de l'environnement. En utilisant les informations fournies dans cette fiche technique, il est recommandé d'obtenir des informations auprès de l'Autorité de réglementation des déchets pour déterminer si des règlements spéciaux sur les déchets s'appliquent.
--------------------------	---

Section 14 : Informations sur le transport

Numéro d'identification de l'ONU :	UN1950, Classe : 2
Nom d'expédition officiel :	Aérosols. Non inflammables (chacun d'une capacité maximale de 1 L)
Classe ou division dangereuse :	2.2 (Gaz non inflammable)
Groupe d'emballage :	Non applicable

Section 15 : Informations réglementaires

Selon nos informations, ce produit n'est pas un matériau dangereux.

Section 16 : Autres informations

Date de préparation :	22 septembre 2025
Date de la dernière révision :	22 September 2025

Ce format SDS est conforme à GHS. Techniweld Corporation fournit les informations contenues ici de bonne foi, mais ne fait aucune déclaration quant à son exhaustivité ou à son exactitude. Ce document est uniquement destiné à servir de 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 échappent au contrôle de Techniweld. La garantie des matériaux est limitée aux résultats de test de performance du produit tels que détaillés dans les certificats de conformité. L'interprétation des résultats des tests relève de l'utilisateur final. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est accordée.