

FICHE DE SÉCURITÉ

1. Identification de la substance / du mélange et de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit:
Lubrifiant Polywater® WJ (qualité hiver)

Numéros d'identification de produit: WJ-35, WJ-55, WJ-110, WJ-128, WJ-640, WJ-DRUM
WJ- XXX (où XXX est le code du paquet.)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Lubrification des câbles et conduits.

Liste des conseils contre: N'est pas applicable.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur / Fabricant:

American Polywater Corporation
11222 - 60th Street North
Stillwater, MN 55082 États-Unis
Tél: 1-651-430-2270
Courriel: sds@polywater.com

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (États-Unis) 1-352-323-3500 (INT'L)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015).

Ce produit ne contient aucun composant dangereux à signaler conformément aux réglementations fédérales américaines.

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères CE.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes: Pas nécessaire.

Mentions de danger: Pas nécessaire.

2.3 Autres dangers: Pas d'information disponible.

3. Composition / Information sur les composants

| <u>Composant</u> | <u>N ° CAS</u> | <u>No CE</u> | <u>Wt. %</u> |
|------------------|----------------|--------------|--------------|
| Propylène glycol | 57-55-6 | 200-338-0 | <20 |

Ce produit ne contient aucun composant dangereux à déclarer sous OSHA 29 CFR 1910.1200, Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015) et règlement européen (CE) n ° 1272/2008.

4. Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

- Contact oculaire:** Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- Contact avec la peau:** Si la peau devient irritée, lavez soigneusement la zone avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- Inhalation (respiration):** Aucun premiers soins ne devraient être nécessaires. Pas un risque d'inhalation. Aucun premiers soins ne devraient être nécessaires. Si des difficultés surviennent, contactez un médecin.
- Ingestion (avaler):** Aucun premiers soins ne devraient être nécessaires. Si des difficultés surviennent, contactez un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Hormis les informations ci-dessus, aucun symptôme ni effet supplémentaire n'est attendu.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires.

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Ne s'applique pas.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition et sous-produits dangereux:

Vapeur à haute température, potentiellement monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Le contenant scellé peut augmenter la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Refroidir les contenants avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Le lubrifiant est extrêmement glissant. Il doit être lavé, balayé ou raclé du sol à l'aide de vadrouilles humides.

6.2 Précautions environnementales:

À l'extérieur, les déversements doivent être recouverts de sable, de saleté, des graviers ou du chlorure de calcium.

6.3 Méthodes matériels de confinement et de nettoyage:

Des agents oxydants, tels que l'eau de Javel, peuvent être utilisés pour éliminer le caractère glissant.

6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous aux sections 4, 5, 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez les déversements et nettoyez-les immédiatement lorsqu'ils se produisent. Le produit est très glissant. Pour usage industriel ou professionnel uniquement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités

Garder les contenants de produit fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition et recommandations:

Aucun

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:

Une ventilation normale est adéquate.

Gants de protection:

En cas de contact répété ou prolongé avec la peau, l'utilisation de gants imperméables est recommandée pour éviter le dessèchement et une éventuelle irritation.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité recommandées.

9. Physique et chimique

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| Apparence: | Gel opaque, de couleur crème et filandreux. |
| Seuil d'odeur: | Indisponible |
| pH: | 7,5 à 9,0 |
| Point de congélation: | 18 ° F (-8 ° C) |
| Point d'ébullition: | > 212 ° F (> 100 ° C) |
| Point de rupture: | Aucun |
| Taux d'évaporation: | Indisponible |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Le produit n'est pas inflammable |
| Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: | Ne s'applique pas |
| La pression de vapeur: | 18 mm Hg à 22 ° C (72 ° F) |
| Densité de vapeur (Air = 1): | 0,9 - 1,1 |
| Poids spécifique (H₂O = 1): | 1,01 |
| Solubilité dans l'eau: | Se dilue |
| Coefficient de partage: n-octanol / eau: | Indisponible |
| La température d'auto-inflammation: | Ne s'applique pas |
| Température de décomposition: | Indisponible |
| Viscosité: | 25 000 à 40 000 cps. À 10 tr / min. |

9.2 Autres informations

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Volatiles (% en poids): | 95% |
| Contenu en COV: | 200 g / l |

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter:

Aucun connu.

10.5 Matières incompatibles:

Évitez les matériaux qui réagissent avec l'eau.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:****Toxicité aiguë****Contact oculaire:**

Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation des yeux. Cette irritation est minime et devrait être transitoire.

Contact avec la peau:

Ce produit a un faible potentiel d'irritation cutanée. Il n'y a aucun danger de toxicité cutanée.

Potentiel d'irritation et de sensibilisation:

Ce produit a un faible potentiel d'irritation cutanée. Ce n'est pas un sensibilisant.

Inhalation (respiration):

Aucun danger d'inhalation prévu avec la vapeur d'eau.

Ingestion:

Risque d'ingestion très faible.

Toxicité pour les animaux

Propylène glycol: DL₅₀ (oral rat) 21000 - 33700 mg / kg

DL₅₀ (peau de lapin) 28000 mg / kg

Risque d'aspiration

Pas un risque d'aspiration.

Exposition chronique:**Toxicité pour la**

reproduction: Indisponible

Mutagénicité: Indisponible

Tératogénicité: Indisponible

Produits**toxicologiquement**

synergiques: Indisponible

Statut cancérigène:

Cette substance n'a pas été identifiée comme cancérigène ou cancérogène probable par le NTP, le CIRC ou l'OSHA, ni aucun de ses composants.

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité: Pas d'information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité: Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Pas d'information disponible

12.4 Mobilité dans le sol: Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ce produit ne contient pas et ne contient pas de substance PBT ou vPvB .

12.6 Autres effets néfastes: Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminez le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

14. Informations relatives au transport

Numéro UN: Non listé

Nom d'expédition des Nations Unies: N'est pas applicable

Classe (s) de danger pour le transport: N'est pas applicable

Groupe d'emballage: N'est pas applicable

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Dangers environnementaux: | Aucun connu |
| Précautions spéciales: | Aucun connu |
| TMD: | Non réglementé |
| ICAO / IATA-DGR: | Non réglementé |
| IMDG: | Non réglementé |
| ADR / RID: | Non réglementé |

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Etats-Unis Fédéral et État

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

| | | | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Catégories de danger pour les rapports SARA Section 311/312 | <u>Aigu</u> Non | <u>Chronique</u> Non | <u>Feu</u> Non | <u>Pression</u> Non | <u>Réactif</u> Non |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|--|
| <u>Composants</u> | <u>CERCLA / SARA Sec 302 Substance dangereuse RQ</u> | <u>EHS TPQ</u> | <u>SARA Sec. 313 Libération toxique</u> |
|--------------------------|---|-----------------------|--|

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund.

| | | |
|------------------------------|-------------|---|
| Classifications NFPA: | Santé: | 0 |
| | Feu: | 0 |
| | Réactivité: | 0 |

Les cotes de danger de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou d'urgences similaires. Les cotes de danger sont basées sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre problème de reproduction ou a été évalué comme étant inférieur aux niveaux d'exposition OEHHA Safe Harbor requis pour l'étiquetage.

Union européenne

Le produit est conforme aux exigences de communication du règlement REACH (CE) n° 1907/2006. Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS). Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH $\geq 0,1\%$ SCL. Ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS, directive 92/32 / CEE. Ne contient pas de substances REACH soumises aux restrictions de l'annexe XVII.

Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.
Ce produit a été classé selon les critères de danger du CPR.

Australie

Tous les composants sont répertoriés sur l'AICS.
N'est pas considéré comme dangereux selon les critères de NOHSC Australie.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange par le fournisseur.

16. Autres informations

Abréviations et acronymes:

Nom du produit: Polywater® WJ Lubrifiant (qualité hiver)

Date de révision: 3 mars 2022

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

CLP = Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage

STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles

DL₅₀ = Dose létale médiane

DNEL = niveau dérivé sans effet

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis)

LIS = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = Inventaire australien des substances chimiques

Date de révision: 3 mars 2022

Numéro de révision: 8

Remplace: 26 septembre 2018

Autre: Anglais vers français; 14 mars 2022

Indication des changements: Section 1 mise à jour ; informations sur l'UE supprimées. Rédigé conformément aux dispositions de OSHA 1910.1200 App D (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont considérées comme fiables. Cependant, le fournisseur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité et assume tous les risques et responsabilités liés à la manipulation de ce produit.