

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version 1.0	Date de révision: 21.10.2024	Numéro de la FDS: 70MDGM661428	Date de la première version publiée: 21.10.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : ISO Flush

Numéro du produit : 661428

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Pinnacle West Enterprises Inc. 31897 Mercantile Way
Abbotsford, BC, V2T 4C3, Exporter EIN No. 47-5632014
pinnaclewest.net Telephone: 800 901 0088

Numéro d'appel d'urgence : 1-800-424-9300 CHEMTREC (USA) 1-703-741-5970
CHEMTREC (International) 24 Hours/day; 7 Days/week

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Solvant de rinçage à base d'isocyanate

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Substance
Nom commun/Synonyme : Donnée non disponible

Composants

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version 1.0	Date de révision: 21.10.2024	Numéro de la FDS: 70MDGM661428	Date de la première version publiée: 21.10.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

En cas de contact avec les yeux	:	rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact.
En cas d'ingestion	:	Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	:	Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.
Avis aux médecins	:	Pas d'information disponible.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Eau Poudre sèche Mousse Dioxyde de carbone (CO ₂)
Moyens d'extinction inappropriés	:	Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/cet mélange.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): Oxydes de carbone
Information supplémentaire	:	Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.
Équipements de protection particuliers des pompiers	:	Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Évacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.
---	---	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version 1.0	Date de révision: 21.10.2024	Numéro de la FDS: 70MDGM661428	Date de la première version publiée: 21.10.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Conseil pour les secouristes:
Équipement de protection, voir section 8.
Si possible, arrêtez l'écoulement du produit.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).
Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Conditions de stockage sûres : Conserver dans le conteneur d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Bien fermé. Risques de produits de décomposition: voir la section 10

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique : Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport personnelle.
Voir section 7

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs organiques
Pas nécessaire dans les zones bien aérées.
nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Protection des mains

Remarques : Gants de protection
Mesures de protection : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection du corps : S'il existe une possibilité de contact ou d'exposition direct, porter des vêtements de protection qui résistent aux produits chimiques.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version
1.0

Date de révision:
21.10.2024

Numéro de la FDS:
70MDGM661428

Date de la première
version publiée:
21.10.2024

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	Donnée non disponible
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion	:	-78 °C
Point d'ébullition	:	243 °C (1.013 hPa) Méthode: OCDE ligne directrice 103
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	124 °C(1.013 hPa) Méthode: EN 2719, coupelle fermée
Température d'auto-inflammation	:	277 °C (1.013 hPa) Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.15
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	0,01 hPa
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	(eau = 1) 0,96
Densité	:	0,9650 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	complètement miscible (20 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow: 0,08 (21 °C) pH: 6,1 - 6,4

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version
1.0

Date de révision:
21.10.2024

Numéro de la FDS:
70MDGM661428

Date de la première
version publiée:
21.10.2024

		Méthode: OCDE ligne directrice 107 BPL: oui Bioaccumulation n'est pas à prévoir.
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non classé parmi les explosifs.
Propriétés comburantes	:	aucun(e)
Tension superficielle	:	68,8 mN/m, 1 g/l, 20 °C, OCDE ligne directrice 115, BPL: oui
Poids moléculaire	:	206,3 g/mol

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air. L'évaluation d'une zone à partir d'env. 15 Kelvin sous le point d'inflammation est considérée comme critique.
Stabilité chimique	:	La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).
Possibilité de réactions dangereuses	:	aucune information disponible
Conditions à éviter	:	Fort réchauffement
Matières incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3.400 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
BPL: oui
Remarques: (ECHA)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version 1.0	Date de révision: 21.10.2024	Numéro de la FDS: 70MDGM661428	Date de la première version publiée: 21.10.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 0,26 mg/l, > 30 ppm
Durée d'exposition: 8 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Remarques: (ECHA)

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): 15.440 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Remarques: (ECHA)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Espèce : Lapin
Durée d'exposition : 24 h
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : (ECHA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : US-EPA
BPL : oui
Remarques : (ECHA)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition : Dermale
Espèce : Souris
Méthode : OCDE ligne directrice 429
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
BPL : oui
Remarques : (ECHA)

Mutagénicité sur les cellules germinales

Produit:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Système d'essais: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
BPL: oui
Remarques: (ECHA)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version
1.0

Date de révision:
21.10.2024

Numéro de la FDS:
70MDGM661428

Date de la première
version publiée:
21.10.2024

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif
BPL: oui
Remarques: (ECHA)

Cancérogénicité

Produit:

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Produit:

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Produit:

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Produit:

Donnée non disponible

Toxicité à dose répétée

Produit:

Espèce : Souris, mâle et femelle
NOAEL : 1,01 mg/l
Voie d'application : Inhalation
Atmosphère de test : aérosol
Nombre d'expositions : N11.00019274
Méthode : OCDE ligne directrice 412
BPL : oui

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 1,01 mg/l
Voie d'application : Inhalation
Atmosphère de test : aérosol
Nombre d'expositions : N11.00019274
Méthode : OCDE ligne directrice 412
BPL : oui

Espèce : Lapin, mâle
NOAEL : 965 mg/kg
LOAEL : 2.895 mg/kg
Voie d'application : Dermale

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version
1.0

Date de révision:
21.10.2024

Numéro de la FDS:
70MDGM661428

Date de la première
version publiée:
21.10.2024

Méthode : OCDE ligne directrice 411

Toxicité par aspiration

Produit:

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industriellet aux consignes de sécurité.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 11.619 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: (ECHA)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: (ECHA)

Toxicité pour les microorganismes : (boue activée):
Durée d'exposition: 0,5 h
Méthode: ISO/TC 147
Remarques: (ECHA)

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée
Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 51 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
BPL: oui

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version
1.0

Date de révision:
21.10.2024

Numéro de la FDS:
70MDGM661428

Date de la première
version publiée:
21.10.2024

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Emballages contaminés : Lors de la mise au rebut d'un récipient vide, la partie contaminée à l'intérieur est complètement éliminée et il doit être éliminé conformément à la réglementation locale.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

Numéro ONU : Marchandise non dangereuse
Nom d'expédition des Nations unies : Marchandise non dangereuse
Classe : Marchandise non dangereuse
Groupe d'emballage : Marchandise non dangereuse
Polluant marin : Marchandise non dangereuse

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementations internationales

Convention de Rotterdam (procédure de consentement préalable) : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

ISO Flush

Version 1.0	Date de révision: 21.10.2024	Numéro de la FDS: 70MDGM661428	Date de la première version publiée: 21.10.2024
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Convention de Stockholm (polluants organiques persistants) : Non applicable

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

LIS : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 21.10.2024
Format de la date : jj/mm/aaaa

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR