

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Rubrique 1. Identification

Identificateur de produit : UP0809
Nom du produit : POWERCAN STEEL WHEELS AEROSOL
Date d'édition : 2/19/2026
Version : 1.01

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées : Composant de revêtement.
Utilisations non recommandées : Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites.

Données relatives au fournisseur : U-POL CANADA LIMITED
 P.O. BOX 48600
 VANCOUVER, BC V7X 1T2
 1-800-424-9300
 technicalsupport@u-pol.com

Renseignements sur les produits : (855) 6-AXALTA

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : AÉROSOLS - Catégorie 1
 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2
 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222, H229 - Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
 H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

Prévention	: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les poussières ou brouillards. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P251 - Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
Intervention	: P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P304 + P340, P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
Stockage	: P405 - Garder sous clef. P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Élimination	: P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Mélange
Autres moyens d'identification	: Non disponible.

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Identificateurs
Acétone	diméthylcétone, béta-cétopropane; propane-2-one; propanone; propan-2-one; Diméthylcétone; 2-propanone; Quetena de metilo; Esprit pyroligneux; Diméthylformaldéhyde; Diméthylcétal	≥15 - ≤40	CAS: 67-64-1
Propane	propane à l'état gazeux; propane liquéfié; chlorodifluorométhane—1,1-difluoroéthane—propane; 1,1,1,2-tétrafluoroéthane—1,1-difluoroéthane—propane; 1,1-difluoroéthane—propane; propane—propylène; propane—méthoxyméthane (95%/5%);	≥10 - ≤30	CAS: 74-98-6

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

	propane— isobutane— propylène (40%/5%/55%)		
Butane	n-butane; butane, pur	≥7 - ≤13	CAS: 106-97-8
Acétate de butyle normal	acétate de n-butyle; 1-butylacétate; Butyle (acetate de); Acetate de butyle	≥5 - ≤10	CAS: 123-86-4
Isobutane	2-méthylpropane; alcool isobutylique	≥3 - ≤7	CAS: 75-28-5
Méthyl éthyl cétone	butanone; éthylméthylcétone; 2-butanone; butan-2-one; 2-oxobutane; éthyl(méthyl)cétone; MEETCO; MEC; Ethyl methyl cetone; Butanone 2	≥1 - ≤5	CAS: 78-93-3
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE		≥1 - ≤5	CAS: --
Aluminium (poudre)	Aluminium en poudre (stabilisée)	≥0.5 - ≤1.5	CAS: 7429-90-5
Solvant naphta aromatique léger	solvant naphta aromatique léger (pétrole); Solvant naphta (fraction des aromatiques légers) (C8 à C10); Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à point d'ébullition bas - non spécifié; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié	≥0.5 - ≤1.5	CAS: 64742-95-6
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	Acétate de méthoxypropan-2-ol; Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle; 1-méthoxy- 2-propylacétate; acétate de 1-méthoxy-2-propyle; acétate de l'éther méthylrique de propylèneglycol	≥0.5 - ≤1.5	CAS: 108-65-6
Méthyl isobutyl cétone	4-méthylpentan-2-one; Hexone; 4-méthylpentane-2-one; isobutylméthylcétone; 4-méthyl- 2-pentanone; MIBK; 4-méthyl- 2-oxopentane; 2-méthylpropyl (méthyl)cétone; 2-méthyl- 4-pentanone; Methyl-isobutyl-cetone	≥0.5 - ≤1.5	CAS: 108-10-1
Titane, dioxyde de	dioxyde de titane; titane (dioxyde de); E 171; dioxyde de titane	≥0.1 - ≤1	CAS: 13463-67-7

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Section 4. Premiers soins

Inhalation	: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
Contact avec la peau	: Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	: Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme provoquant un incendie ou une explosion. Une bombe aérosol qui éclate peut être propulsée d'un feu à grande vitesse.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. En cas de rupture d'une bombe aérosol, la vigilance s'impose en raison de l'échappée rapide du contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter de respirer du gaz. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
- Code d'entreposage** : IB

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Acétone	<p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 750 ppm. TWA 8 heures: 500 ppm.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 250 ppm. VECD 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 1200 mg/m³. OEL 15 minutes: 1800 mg/m³. OEL 8 heures: 500 ppm.</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Propane

OEL 15 minutes: 750 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 1250 ppm.
 TWA 8 heures: 1000 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 1000 ppm.

Butane

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [Aliphatic hydrocarbon gases, Alkane [C1-C4]]
 STEL 15 minutes: 1250 ppm.
 TWA 8 heures: 1000 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [Butane]
 STEL 15 minutes: 1250 ppm.
 TWA 8 heures: 1000 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) [butane, all isomers] Potentiel explosif.
 STEL 15 minutes: 1000 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [Hydrocarbures aliphatiques gazeux (Butane, tous les isomères)] Potentiel explosif.
 STEL 15 minutes: 1000 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
 VEMP 8 heures: 800 ppm.
 VEMP 8 heures: 1900 mg/m³.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 1000 ppm.

Acétate de butyle normal

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 200 ppm.
 TWA 8 heures: 150 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) [butyl acetate, all isomers]
 STEL 15 minutes: 150 ppm.
 TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [butyl acetates, all isomers]
 STEL 15 minutes: 150 ppm.
 TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Acétates de butyle]
 VECD 15 minutes: 150 ppm.
 VEMP 8 heures: 50 ppm.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Isobutane

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)

OEL 15 minutes: 200 ppm.

OEL 15 minutes: 950 mg/m³.

OEL 8 heures: 150 ppm.

OEL 8 heures: 713 mg/m³.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [Aliphatic hydrocarbon gases, Alkane [C1-C4]]

STEL 15 minutes: 1250 ppm.

TWA 8 heures: 1000 ppm.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [Butane]

STEL 15 minutes: 1250 ppm.

TWA 8 heures: 1000 ppm.

CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) [butane, all isomers] Potentiel explosif.

STEL 15 minutes: 1000 ppm.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [Hydrocarbures aliphatiques gazeux (Butane, tous les isomères)] Potentiel explosif.

STEL 15 minutes: 1000 ppm.

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) [Aliphatic Hydrocarbon gases, Alkane (C2-C4)]

OEL 8 heures: 1000 ppm.

CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VECD 15 minutes: 1000 ppm.

Méthyl éthyl cétone

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)

STEL 15 minutes: 300 ppm.

TWA 8 heures: 200 ppm.

CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) Repr. Absorbé par la peau.

TWA 8 heures: 50 ppm.

STEL 15 minutes: 100 ppm.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)

TWA 8 heures: 200 ppm.

STEL 15 minutes: 300 ppm.

CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)

VEMP 8 heures: 50 ppm.

VEMP 8 heures: 150 mg/m³.

VECD 15 minutes: 100 ppm.

VECD 15 minutes: 300 mg/m³.

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)

OEL 15 minutes: 300 ppm.

OEL 8 heures: 200 ppm.

OEL 8 heures: 590 mg/m³.

OEL 15 minutes: 885 mg/m³.

Aluminium (poudre)

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [Aluminum pyro powders and metal dust]

STEL 15 minutes: 20 mg/m³ (measured as Al).
Forme: Poussière.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

STEL 15 minutes: 10 mg/m³ (measured as Al). Forme: Pyro powder.
 TWA 8 heures: 10 mg/m³ (measured as Al).
 Forme: Poussière.
 TWA 8 heures: 5 mg/m³ (measured as Al).
 Forme: Pyro powder.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) [aluminum metal and insoluble compounds]
 TWA 8 heures: 1 mg/m³. Forme: Respirable.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [Aluminum metal and insoluble compounds]
 TWA 8 heures: 1 mg/m³. Forme: Respirable particulate matter..
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [aluminium et ses composés]
 VEMP 8 heures: 5 mg/m³. Forme: particules de la fraction respirable de l'aérosol.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 10 mg/m³. Forme: Metal Dust.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024)
 TWA 8 heures: 50 ppm.
 STEL 15 minutes: 75 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
 TWA 8 heures: 270 mg/m³.
 TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 75 ppm.
 TWA 8 heures: 50 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) Carc 2B.
 TWA 8 heures: 20 ppm.
 STEL 15 minutes: 75 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
 TWA 8 heures: 20 ppm.
 STEL 15 minutes: 75 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) C3.
 VEMP 8 heures: 20 ppm.
 VECD 15 minutes: 75 ppm.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 205 mg/m³.
 OEL 8 heures: 50 ppm.
 OEL 15 minutes: 75 ppm.
 OEL 15 minutes: 307 mg/m³.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 20 mg/m³.
 TWA 8 heures: 10 mg/m³.

Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol

Méthyl isobutyl cétone

Titane, dioxyde de

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) Carc 2B.

TWA 8 heures: 10 mg/m³. Remarques: The 8-hour TWA listed in the Table is for the total dust. The substance also has an 8-hour TWA of 3 mg/m³ for the respirable fraction.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)

TWA 8 heures: 10 mg/m³.

CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)

VEMP 8 heures: 10 mg/m³. Forme: particules totales.

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)

OEL 8 heures: 10 mg/m³.

Indices d'exposition biologique

Aucun indice d'exposition n'est connu.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Argent.
- Odeur** : Non disponible.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : Non applicable.
- Point de fusion et point de congélation** : Techniquement impossible à mesurer
- Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition** : Non applicable.
- Point d'éclair** : Vase clos: -60°C (-76°F)
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Inflammabilité** : Non disponible.
- Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité** : Seuil minimal: 1.2%
Seuil maximal: 12.8%
- Tension de vapeur** : 174 kPa (1304.76 mm Hg)
- Densité de vapeur relative** : Non disponible.
- Densité relative** : Non disponible.
- Densité** : 0.663 g/cm³
- Solubilité dans l'eau** : Non disponible.
- Miscible avec l'eau** : Oui.
- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.
- Température d'auto-inflammation** : 280°C (536°F)
- Température de décomposition** : Non applicable.
- Chaleur de combustion** : 32.14 kJ/g

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Viscosité : Dynamique (température ambiante): Non disponible.
Cinématique (température ambiante): Non disponible.
Cinématique (40°C (104°F)): Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules : Non applicable.

Produit en aérosol

Type d'aérosol : Pulvérisation

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).

Matériaux incompatibles : Aucune donnée spécifique.

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient

Acétone

Résultat

Rat - Orale - DL50

5800 mg/kg

Effets toxiques: Comportemental - Temps de sommeil altéré (y compris la modification du réflexe de redressement)

Comportemental - Tremblements

Lapin - Cutané - DL50

2001 mg/kg

Rat - Inhalation - CL50 Vapeur

21 mg/l [4 heures]

Rat - Inhalation - CL50 Vapeur

658000 mg/m³ [4 heures]

Rat - Orale - DL50

10768 mg/kg

Effets toxiques: Comportementale - Somnolence (activité dépressive générale) Poumon, thorax ou respiration - Autres changements Foie - Autres changements

Lapin - Cutané - DL50

>17600 mg/kg

Rat - Inhalation - CL50 Vapeur

21.1 mg/l [4 heures]

Rat - Inhalation - CL50 Vapeur

658000 mg/m³ [4 heures]

Lapin - Cutané - DL50

6480 mg/kg

Butane

Acétate de butyle normal

Isobutane

Méthyl éthyl cétone

Section 11. Données toxicologiques

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	<p>Rat - Orale - DL50 2737 mg/kg</p> <p>Rat - Mâle, Femelle - Orale - DL50 3523 mg/kg EU B.1</p> <p>Lapin - Mâle - Cutané - DL50 12126 mg/kg EU B.1</p> <p>Rat - Mâle - Inhalation - CL50 Vapeur 6350 ppm [4 heures] EU B.2</p>
Solvant naphta aromatique léger	<p>Rat - Orale - DL50 8400 mg/kg</p> <p>Effets toxiques: Comportementale - Somnolence (activité dépressive générale) Comportemental - Tremblements Poumon, thorax ou respiration - Autres changements</p> <p>Lapin - Cutané - DL50 3492 mg/kg</p>
Acétate de l'éther monométhyllique du propylène glycol	<p>Rat - Orale - DL50 8532 mg/kg</p> <p>Lapin - Cutané - DL50 >5 g/kg</p>
Méthyl isobutyl cétone	<p>Rat - Orale - DL50 2080 mg/kg</p> <p>Rat - Inhalation - CL50 Vapeur 16.4 mg/l [4 heures]</p>

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	<p>Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 500 mg</p>
Méthyl éthyl cétone	<p>Lapin - Peau - Léger irritant <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 395 mg</p> <p>Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 14 mg</p> <p>Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 402 mg</p> <p>Lapin - Peau - Modérément irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 500 mg</p>
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	<p>Lapin - Peau - Irritant EU B.4 <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 4 heures <u>Période d'observation:</u> 7 jours</p>
Méthyl isobutyl cétone	<p>Lapin - Peau - Léger irritant <u>Durée du traitement/de l'exposition:</u> 24 heures <u>Quantité/concentration appliquée:</u> 500 mg</p>

Section 11. Données toxicologiques

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Nom du produit ou de l'ingrédient

Acétone

Résultat

Humain - Yeux - Léger irritant

Quantité/concentration appliquée: 186300 ppm

Lapin - Yeux - Léger irritant

Quantité/concentration appliquée: 10 uL

Lapin - Yeux - Modérément irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 20 mg

Lapin - Yeux - Hautement irritant

Quantité/concentration appliquée: 20 mg

Méthyl isobutyl cétone

Lapin - Yeux - Modérément irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 100 uL

Lapin - Yeux - Hautement irritant

Quantité/concentration appliquée: 40 mg

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non disponible.

Peau

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Respiratoire

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Mutagenicité des cellules germinales

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Classification

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
Acétone	-	-	A4
Aluminium (poudre)	-	-	A4
Méthyl isobutyl cétone	2B	-	A3
Titane, dioxyde de	2B	-	A3

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Acétate de butyle normal	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Méthyl éthyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Solvant naphta aromatique léger	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Méthyl isobutyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

Risque d'absorption par aspiration

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Solvant naphta aromatique léger	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement
- Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.
Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

- Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

- Généralités** : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Cancérogénicité** : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
- Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
PC STEEL SILVER (OALPCSS)	32839.7	3104.0	N/A	350.7	N/A
Acétone	5800	2001	N/A	21	N/A
Butane	N/A	N/A	N/A	658	N/A
Acétate de butyle normal	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Isobutane	N/A	N/A	N/A	658	N/A
Méthyl éthyl cétone	2737	6480	N/A	N/A	N/A
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	3523	1100	N/A	11	N/A
Solvant naphta aromatique léger	8400	3492	N/A	N/A	N/A
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
Méthyl isobutyl cétone	2080	N/A	N/A	16.4	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient

Acétone

Résultat

Aiguë - CL50 - Eau douce

Daphnie - Water flea - *Daphnia magna*

10 mg/l [48 heures]

Effet: Mortalité

Chronique - NOEC - Eau de mer

Algues - Green algae - *Ulva pertusa*

4.95 mg/l [96 heures]

Effet: Reproduction

Aiguë - CE50 - Eau de mer

Algues - Green algae - *Ulva pertusa*

20.565 mg/l [96 heures]

Effet: Reproduction

Chronique - NOEC - Eau douce

Crustacés - Daphnie - *Daphniidae*

0.016 ml/l [21 jours]

Effet: Population

Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Guppy - *Poecilia reticulata*

Âge: 4 à 12 mois; Taille: 2 à 10 cm; Poids: 0.5 à 14 g

5600 ppm [96 heures]

Effet: Mortalité

Acétate de butyle normal

Aiguë - CL50 - Eau de mer

Poisson - Inland silverside - *Menidia beryllina*

185 ppm [96 heures]

Effet: Mortalité

Méthyl éthyl cétone

Aiguë - CE50 - Eau douce

Daphnie - Water flea - *Daphnia magna* - Larve

Âge: <24 heures

5091 mg/l [48 heures]

Effet: Intoxication

Section 12. Données écologiques

Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Âge: 31 jours; Taille: 22 mm; Poids: 0.167 g

3220 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Aiguë - CE50 - Eau de mer

Algues - Diatom - *Skeletonema costatum*

>500 mg/l [96 heures]

Effet: Population

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE

Aiguë - CL50

Poisson

2.6 mg/l [96 heures]

Aiguë - CE50

Daphnie

6.14 mg/l [48 heures]

Méthyl isobutyl cétone

Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Âge: 29 jours; Taille: 21 mm; Poids: 0.141 g

505 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Chronique - NOEC - Eau douce

Daphnie - Water flea - *Daphnia magna*

78 mg/l [21 jours]

Effet: Comportement

Chronique - NOEC - Eau douce

Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embryon

Âge: <24 heures

168 mg/l [33 jours]

Effet: Mortalité

Titane, dioxyde de

Aiguë - CL50 - Eau de mer

Poisson - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*

>1000 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE

Résultat

Aérobique
OECD 301F
94% [28 jours]

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Acétone	-0.23	-	Faible
Propane	1.09	-	Faible
Butane	1.09	-	Faible
Acétate de butyle normal	2.3	-	Faible
Isobutane	1.09	-	Faible
Méthyl éthyl cétone	0.3	-	Faible
REACTION MASS OF ETHYLBENZENE, M-XYLENE AND PXYLENE	-	25.9	Faible
Solvant naphta aromatique léger	-	10 à 2500	Élevée
Acétate de l'éther monométhylque du propylène glycol	1.2	-	Faible
Méthyl isobutyl cétone	1.9	-	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau : Non disponible.

Autres effets nocifs

Aucun effet important ou danger critique connu.





Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Désignation officielle de transport de l'ONU	AÉROSOLS	AÉROSOLS	AÉROSOLS	Aérosols, inflammables

Section 14. Informations relatives au transport

Classe de danger relative au transport	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

Autres informations

Classification pour le TMD : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).

Classification pour le DOT : **Quantité à déclarer** 14285.7 lb / 6485.7 kg [2584.2 gal / 9782.4 L]. Les dimensions relatives à des emballages expédiés en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit ne sont pas soumises aux exigences de transport de la quantité à déclarer.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

La description d'expédition du produit peut varier en fonction de plusieurs facteurs, y compris, sans toutefois s'y limiter, du volume de matériau, de la taille du contenant, du moyen de transport et du recours à des exemptions ou des exceptions trouvées dans les règlements applicables. Les renseignements à la section 14 représentent l'une des descriptions d'expédition possible pour ce produit. Consultez votre spécialiste d'expédition ou votre fournisseur pour les informations appropriées.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: propane; butane (tous les isomères); acétate de butyle (tous les isomères); butane (tous les isomères); méthyléthylcétone; aluminium (fumée ou poussière seulement); solvant naphta aromatique léger; acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol; méthylisobutylcétone

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Section 15. Informations sur la réglementation

Non inscrit.

Liste d'inventaire

- Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
États-Unis : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Historique

- Date d'édition** : 2/19/2026
Version : 1.01

Bonne gestion des produits et conformité réglementaire.

Légende des abréviations

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
NU = Nations Unies
RPD = Règlement sur les produits dangereux

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Produit réservé à une utilisation industrielle.

Le contenu de la fiche signalétique est réputé exact au moment de sa publication, mais est sujet à changement si de nouvelles informations sont transmises par Axalta Coating Systems, LLC, ou une de ses filiales ou entités affiliées (collectivement, Axalta). La fiche signalétique pourrait inclure des informations fournies à Axalta par ses fournisseurs. Les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils se réfèrent à la version la plus récente de la fiche signalétique. Les utilisateurs sont responsables de prendre les précautions mentionnées dans la fiche signalétique. L'utilisateur est tenu de se conformer aux lois et règlements applicables pour manipuler, utiliser et éliminer le produit de façon sécuritaire.

Avant d'utiliser un produit Axalta, les utilisateurs Axalta doivent lire toutes les informations pertinentes et décider si le produit convient à l'utilisation prévue. À moins que la loi en vigueur ne le requière, AXALTA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT FORMELLE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. Les renseignements sur cette fiche signalétique ne concernent que le produit décrit dans la section 1, Identification, et ne s'appliquent pas aux combinaisons potentielles avec tout autre produit ou procédé particulier. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres, Axalta recommande de lire et comprendre la fiche signalétique des autres produits avant de les utiliser.

© 2026 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.