

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Rust Converter

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Aérosol technique

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.ca

E-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

Transport:

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: Aérosol

Odeur: Aucune donnée disponible

Classification: Flam. Aerosol 1; Compr. Gas; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2; Asp. Tox. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page:

2 de 17

Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
NE PAS faire vomir.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 67-64-1	Acétone	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	10 - 25 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1.
CAS 67-63-0	Isopropanol	2.5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	2.5 - 10 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 71-36-3	Butane-1-ol	2.5 - 10 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 25036-25-3	4,4'-isopropylidènediphénol, polymère de 2,2-bis(p-(2,3-époxypropoxy)phényl)propane	1 - 2.5 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 78-83-1	Isobutanol	< 1 %	Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 115-10-6	Éther méthylique	25 - 50 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.

4. Premiers secours

Informations générales: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; une observation médicale d'au moins 48 h s'impose donc après l'accident.

En cas d'inhalation: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Appeler un médecin.

Après contact avec la peau: Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique. En cas d'une ingestion suivie d'un vomissement, il peut y avoir une inspiration dans les poumons susceptible de provoquer une pneumonie chimique ou une asphyxie.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, sable, dioxyde de carbone,

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. Il peut se dégager par ailleurs: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.



7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.
Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.



8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
67-64-1	Acétone	Canada, Alberta: OEL 15 min	1800 mg/m ³ ; 750 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1200 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	500 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	250 ppm
		Canada, Québec: VECD	2380 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1190 mg/m ³ ; 500 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	500 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	250 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	590 mg/m ³ ; 250 ppm
		EUA: OSHA: TWA	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	Canada, Alberta: OEL 15 min	651 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	434 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	150 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	100 ppm
		Canada, Québec: VECD	651 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, Québec: VEMP	434 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	651 mg/m ³ ; 150 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	434 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	655 mg/m ³ ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	435 mg/m ³ ; 100 ppm
EUA: OSHA: TWA	435 mg/m ³ ; 100 ppm		
67-63-0	Isopropanol	Canada, Alberta: OEL 15 min	984 mg/m ³ ; 400 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	492 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	400 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	200 ppm
		Canada, Québec: VECD	1230 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada, Québec: VEMP	985 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	984 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	492 mg/m ³ ; 200 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	1225 mg/m ³ ; 500 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	980 mg/m ³ ; 400 ppm
EUA: OSHA: TWA	980 mg/m ³ ; 400 ppm		
107-98-2	1-Méthoxy-2-propanol	Canada, Alberta: OEL 15 min	553 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	369 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	75 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	50 ppm
		Canada, Québec: VECD	553 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, Québec: VEMP	369 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	369 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	184 mg/m ³ ; 50 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	540 mg/m ³ ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	360 mg/m ³ ; 100 ppm



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page:

7 de 17

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
71-36-3	Butane-1-ol	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL Ceiling Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: Plafond EUA: ACGIH: TWA EUA: OSHA: TWA NIOSH: Ceiling	60 mg/m ³ ; 20 ppm 30 ppm 15 ppm 152 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 61 mg/m ³ ; 20 ppm 300 mg/m ³ ; 100 ppm 150 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
78-83-1	Isobutanol	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	152 mg/m ³ ; 50 ppm 50 ppm 152 mg/m ³ ; 50 ppm 152 mg/m ³ ; 50 ppm 150 mg/m ³ ; 50 ppm 300 mg/m ³ ; 100 ppm
115-10-6	Éther méthylique	Canada, BC: OEL TWA	1000 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	Paramètre	Échantillonnage
67-64-1	Acétone	EUA: ACGIH-BEI, urine	25 mg/L	acétone	fin de l'exposition voire fin du processus
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	EUA: ACGIH-BEI, urine	1.5 g/g créatinine	Methylhippuric acids	fin de l'exposition voire fin du processus
67-63-0	Isopropanol	EUA: ACGIH-BEI, urine	40 mg/L	Acetone in urine	end of shift at end of workweek

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection de la peau	Porter un vêtement de protection approprié. Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: >= 0.4 mm Période de latence: >= 60 min Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. S'il survient une élévation de la concentration: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page:

8 de 17

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Changer les vêtements imprégnés. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol
Odeur:	Aucune donnée disponible
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	-24 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non applicable
Taux d'évaporation:	non applicable
Inflammabilité:	Aérosol extrêmement inflammable.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 20.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 5200 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	0.795 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Contient du gaz sous pression; Risque d'exploser en cas d'échauffement.
Température d'ignition:	235 °C
Teneur en solvant:	84.9 %
Teneur en corps solides:	10.5 %
Teneur en eau:	4.4 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conditions à éviter:	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.
	Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 5000 mg/kg.
	Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 5000 mg/kg.
	Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 20 mg/L. (vapeurs)
	Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1 = Provoque des lésions oculaires graves.
	Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
	Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.
	Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
	Cancerogénité: Manque de données.
	Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
	Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Danger par aspiration: Asp. Tox. 1 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 10 de 17

Autres informations: Indication sur Acétone:
DL50 Rat, par voie orale: 5800 mg/kg
DL50 Rat, dermique: 7800 mg/kg
DL50 Rat, par inhalation: > 20 mg/L/4h
Indication sur Xylène (mélange d'isomères):
DL50 Rat, par voie orale: 4300 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg
Pour un effet cancérigène:
Indication sur Xylène (mélange d'isomères):
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Indication sur Isopropanol:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Symptômes

Après contact avec les yeux:
Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

Remarques générales

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

85 % en poids = 667 g/L

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable en cas d'infiltration dans le sol, même en petites quantités.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 11 de 17

14. Informations relatives au transport**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number:	UN1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, ONU 1950, AÉROSOLS
Hazard class or Division:	2.1
Labels:	2.1
Dispositions particulières:	N82
Packaging – Exceptions:	306
Packaging – Non-bulk:	None
Packaging – Bulk:	None
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail:	75 kg
Quantity limitations – Cargo only:	150 kg
Vessel stowage – Location:	A
Vessel stowage – Other:	25, 87, 126

**Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)**

UN Number:	UN1950
Shipping name:	ONU 1950, AÉROSOLS
TDG class:	2.1
Special provisions:	80, 107
Explosive limit and limited quantity index:	1 L
Passenger carrying road or rail index:	75 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2, Subrisk -, see SP63
Groupe d'emballage:	-
Numéro EmS:	F-D, S-U
Dispositions particulières:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités limitées:	See SP277
Excepted quantities:	E0
Conditionnement - Instructions:	P207, LP200
Conditionnement - Réglementations:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	-
Instructions réservoirs - Réglementations:	-
Arrimage et manutention:	SW1 SW22
Séparation:	SG69
Propriétés et observations:	-
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS, inflammable
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.1
Etiquette de danger:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 12 de 17

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 13 de 17

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acétone:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Clean Air Act:
SOCMI Chemical: yes
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 5000 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U002
RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8240 / PQL 100
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0004*

Xylène (mélange d'isomères):

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Clean Air Act:
Hazardous Air Pollutants: Code XOY
SOCMI Chemical: yes
Clean Water Act:
Hazardous Substances: RQ 100 lbs.
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 100 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U239
RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 5, 5
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard

Isopropanol:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0359

1-Méthoxy-2-propanol:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Clean Air Act:
SOCMI Chemical: yes
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0536

Butane-1-ol:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 5000 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U031
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0076

4,4'-isopropylidènediphénol, polymère de 2,2-bis(p-(2,3-époxypropoxy)phényl)propane:

TSCA Inventory: listed; EPA flags XU
TSCA HPVC: not listed
TSCA: listed - Flags: XU



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 14 de 17

Isobutanol:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 5000 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U140
RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8015 /
PQL 50
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0352

Éther méthylique:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
TSCA listed
Clean Air Act:
Accidental Release Prevention: Threshold 10000
lbs. / Basis for listing = f
SOCMI Chemical: yes



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 15 de 17

Directives nationales - U.S. State Regulations

Acétone:	California Prop 65 List: None Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 89 - EL: 119 - OEL: 1780 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: AON - Ratings: 7.16 - Status: Title III New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 750 ppm - 1800 mg - STEL: 1000 ppm - 2400 mg
Xylène (mélange d'isomères):	Delaware Air Quality Management List: DRQ: 100 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585 -- Title 586 -- Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4 F8 F9 Michigan Critical Material: Note: - CMR: 44 - Parameter: 01330-20-7 - Annual Usage Parameter: 100 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: 8.77 - Status: Air Pollutant. Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1307 - Sub No.: 2014 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ -- Air: 1000 - RQ -- Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm / 435 mg - STEL: 150 ppm / 655 mg
Isopropanol:	Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg
1-Méthoxy-2-propanol:	Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 18 - EL: 24 - OEL: 360 - Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 4,6 F8 Minnesota Haz. Substance: Codes: A - Ratings: 8.12 - Status: - Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm - 360 mg - STEL: 150 ppm - 540 mg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/fevr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 16 de 17

Butane-1-ol:

California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply
Idaho Air Pollutant List:
Title 585: AAC: 7.5 - EL: 10 - OEL: 150 - Title 586: -
Main Hazardous Air Pollutants:
Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9
Minnesota Haz. Substance:
Codes: AO - Ratings: 7.5 - Status: III. TRI.
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1120 - Sub No.: 1330 - TPQ: -
New York List of Hazardous Substances:
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant:
Ceiling: 50 ppm - 150 mg
Skin: Protective measures should be taken to prevent or reduce skin absorption.

Isobutanol:

California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply
Idaho Air Pollutant List:
Title 585: AAC: 6 - EL: 10 - OEL: 150 - Title 586: -
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,6 F8
Minnesota Haz. Substance:
Codes: AO - Ratings: -- - Status: Title III.
New York List of Hazardous Substances:
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant:
TWA: 50 ppm - 150 mg

Éther méthylique:

California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: 5,6
Minnesota Haz. Substance:
Codes: I - Ratings: -- - Status: Title III.
New Jersey Extraordinarily Hazardous Substances:
EPA Threshold: 10000
NJ Threshold / Group: --
NJ Table: I Part C - NJ Basis: Not on List
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1033 - Sub No.: 0758 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: -

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 25 % Acétone, 10 - 25 % Xylène (mélange d'isomères), 2,5 - 10 % Isopropanol, 2,5 - 10 % 1-Méthoxy-2-propanol, 2,5 - 10 % Butane-1-ol, 1 - 2.5 % 4,4'-isopropylidènediphénol, polymère de 2,2-bis(p-(2,3-époxypropoxy)phényl)propane, < 1 % Isobutanol, 25 - 50 % Éther méthylique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 15/févr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Rust Converter

Numéro de matière 111550

Page: 17 de 17

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		4
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Étiquette

Mise à jour d'ordre général

Créée:

20/mars/2017

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.