


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	20/20 Glass Cleaner Version : 8 Date d'entrée en vigueur : 24 novembre 2020
Autres moyens d'identification	Aucun
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Nettoyant concentré pour le verre. Aucune restriction
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers physiques	Liquides inflammables – Catégorie 2
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Liquide et vapeur extrêmement inflammables. Provoque des irritations oculaires. Peut provoquer une somnolence ou des vertiges.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer à proximité du produit. Maintenir le récipient hermétiquement fermé. Réaliser une mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage antidéflagrants. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Eviter d'inhaler les fumées, brumes, vapeurs ou

Fiche de données de sécurité

	pulvérisations de ce produit. Utiliser uniquement à l'air libre ou dans un endroit bien ventilé.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau claire.</p> <p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise, consulter un médecin.</p> <p>En cas d'incendie : utiliser de la poudre extinctrice, de la mousse anti-incendie ou du dioxyde de carbone.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	<p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi. Conserver au frais.</p> <p>Garder sous clé.</p>
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Isopropanol	Alcool isopropylique	67-63-0	30-50 %
Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.			

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.

Fiche de données de sécurité

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Peut causer une irritation oculaire, un larmolement et des rougeurs. En cas d'inhalation, peut provoquer : nausée et vomissements, maux de tête, somnolence, vertiges et perte de conscience.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traiter en fonction des symptômes. En cas d'ingestion ou d'inhalation de larges quantités de produit, contacter immédiatement un spécialiste du centre antipoison. Ne prendre aucune mesure risquant de mettre des personnes en danger ou sans formation appropriée. Lorsque la présence de vapeurs est suspectée, le sauveteur doit porter un masque ou un appareil de protection respiratoire approprié. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Dioxyde de carbone, mousse anti-alcools ou poudre extinctrice. Ne pas arroser directement avec un jet d'eau.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Liquide et vapeur extrêmement inflammables. En cas d'incendie ou de surchauffe, la pression à l'intérieur du récipient augmente, entraînant un risque d'éclatement de celui-ci et son explosion éventuelle. Les vapeurs que ce produit dégage sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol. Elles peuvent s'accumuler dans des zones basses ou des espaces clos ou se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts représentent un risque d'incendie ou d'explosion.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (en nitrile), combinaison protectrice (Nomex), lunettes de protection. Tenir le personnel non essentiel et non équipé éloigné de la zone de déversement. Ne pas toucher ou marcher dans le produit répandu. Eteindre toutes les sources d'inflammation. Ne pas fumer, allumer des torches ou des flammes dans la zone dangereuse. Éviter d'inhaler les vapeurs ou brumisations de ce produit. Veiller à ce que la ventilation
---	--

Fiche de données de sécurité

	soit suffisante ; porter un appareil de protection respiratoire si elle ne l'est pas. Porter un équipement de protection personnelles adapté.
Précautions environnementales	Empêcher toute matière déversée de pénétrer dans les drains de surface et les cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Obturer la fuite, absorber ou pomper le produit répandu et le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Liquide inflammable. Manipuler avec précaution.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. Les récipients vides peuvent contenir des vapeurs inflammables. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi. Mettre les récipients à la terre lors de leur utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
Isopropanol	200 ppm	400ppm		
	CAD AB OEL	CAD AB OEL		
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Utiliser dans un endroit bien ventilé. Veiller à ce que des stations de lavage oculaire et douche de sécurité se trouvent à proximité.			
Mesures de protection individuelle	Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation.			
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection.			
Protection cutanée	Gants (en nitrile), combinaison protectrice (Nomex) et chaussures de sécurité résistant aux produits chimiques			
Protection des voies respiratoires	Si les seuils d'exposition sont dépassés, porter un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs organiques.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide translucide de coloris bleu
Odeur	Alcoolisée

Fiche de données de sécurité

Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Sans objet
Point d'éclair	>37 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Indéterminée
Densité de vapeur	Indéterminée
Densité relative	0.915
Solubilité	Entièrement soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Indéterminée
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Flammes nues. Etincelles et sources d'inflammation.
Matières incompatibles	Acides, aldéhydes, alcalis, amines, oxyde d'éthylène, hydrocarbures halogénés, halogènes, isocyanates, acides forts, agents oxydants forts. Ne pas utiliser avec du matériel en aluminium à des températures supérieures à 49°C.
Produits de décomposition dangereux	Ne devrait pas se produire dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Isopropanol	4700-5800 mg/kg	5030-7900 mg/kg	16000 ppm
Voies d'exposition probables			

Fiche de données de sécurité

cutanées :	Peut provoquer une légère irritation. Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau ou des gerçures, voire des brûlures cutanées.
oculaires :	Peut provoquer une irritation oculaire, y compris des picotements, des rougeurs et des larmoiements.
respiratoires :	L'inhalation de vapeurs et brumisations peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.
orales :	Peut provoquer une grave irritation du système gastro-intestinal. L'ingestion de ce produit peut provoquer des vomissements, lesquels pourront entraîner une aspiration du produit et causer des lésions aux poumons et une inflammation du tissu pulmonaire
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Non classé
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Effets narcotiques
Toxicité par aspiration	Non classé
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé
Corrosion/irritation cutanée	Non classé
Lésions oculaires graves/irritation	Irritant
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé
Cancérogénicité	Non inscrit
Reprotoxicité	
- fonction sexuelle et fertilité	Non classé
- développement postnatal	Non classé
- effets sur ou via la lactation	Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales	Non classé
Effets interactifs	Non classé
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Isopropanol : CL50 5770-7450 mg/l (ménés à tête de boule) 96h dynamique
-----------------------	---

Fiche de données de sécurité

	CL50 : 10000 mg/l (puce d'eau) 24h statique
Persistance et dégradation	Ne persiste pas
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Ce produit devrait être entièrement biodégradable
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer le contenu / le récipient conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	1219
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Solution d'isopropanol
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	129

Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementations relatives à la sécurité, la santé et l'environnement	Sans objet
Inventaire LIS (Canada)	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.

Informations additionnelles	Aucune
------------------------------------	--------

Section 16. Autres informations

Classement NFPA Santé-1/ Inflammabilité-3/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet

Classification SIMDUT Santé-1/ Inflammabilité-3/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.

Préparé par : Services techniques de Chemfax Products Ltd.

Date de préparation : 17 août 2012

Date de la plus récente révision : 24 novembre 2020

Clause de non-responsabilité
 Note à l'attention du lecteur

A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.