FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Alcool Isopropylique 99%

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur de produit utilisé sur une étiquette:	**Alcool Isopropylique 99%**
Code produit:	2063
Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation:	Usage industriel.
Famille chimique:	De l'alcool
Nom, adresse et numéro de téléphone du fournisseur:	Aqua Bond Inc. 440 Passmore Ave. Toronto, ON, M1V 5J8 (416) 754-7211
24 heures Téléphone d'urgence #	**CANUTEC (613) 996-6666**

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique: Ce matériau est classé comme dangereux selon les réglementations américaines OSHA (29 CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) et les réglementations canadiennes SIMDUT (réglementations sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015).

Classification des dangers:
LIQUIDES INFLAMMABLES – CATÉGORIE 2
IRRITATION DES YEUX - CATÉGORIE 2A
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAIN ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - CATÉGORIE 3 (SYSTÈME NERVEUX CENTRAL)

Éléments d'étiquetage:



Mention d'avertissement: DANGER

Mentions de danger:
H225 Liquide et vapeurs très inflammables
H319 Provoque une sévère irritation des yeux
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

Conseils de prudence:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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 oculaire persiste: consulter un médecin.
P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser du sable sec, une poudre chimique sèche ou une mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une élimination approuvée des déchets plante.

Autres dangers: Aucun connu.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substance pure / mélange: Substance pure

Nom de l'ingrédient	**Numéro CAS**	**Concentration (%)**
Isopropanol	67-63-0	99-100

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours:

Ingestion
Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Gardez les voies respiratoires dégagées.
Ne donnez pas de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
Si les symptômes persistent, appelez un médecin.
Ne pas faire vomir sans avis médical.

Inhalation
Consulter un médecin après une exposition importante.
Si inconscient, placez-vous en position de récupération et consultez un médecin.

Peau
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Si sur les vêtements, retirez les vêtements.

Yeux
Rincer immédiatement les yeux à grande eau.
Retirez les lentilles cornéennes.
Protégez les yeux indemnes.
Gardez l'œil grand ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation de l'oeil persiste, consultez un spécialiste.

Alcool Isopropylique 99%

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés:

Indisponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Traitez de façon symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:	
Appropriés:	Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse résistante à l'alcool.
Inappropriés:	Jet d'eau à grand volume.
Dangers particuliers résultant de la substance:	Ne laissez pas le ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux:	Oxydes de carbone, formaldéhyde, vapeurs corrosives, oxydes d'azote (NOx)
Actions spéciales de protection pour les pompiers:	Isolez rapidement la scène en éloignant toutes les personnes des environs de l'incident en cas d'incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.
Special protective equipment for fire-fighters:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un masque complet fonctionnant en mode pression positive.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Utilisez un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Évacuez le personnel vers des zones sûres. Méfiez-vous des vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Précautions environnementales:	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Si le produit contamine les rivières et les lacs ou les égouts, informez-le autorités respectives.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Contenir le déversement, puis recueillir avec un absorbant non combustible matériau, (par exemple sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voyez Section 13).
Procédures spéciales d'intervention en cas de déversement:	En cas d'accident de transport, contactez CHEMTREC au 1-800-424-9300.

Alcool Isopropylique 99%

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la protection contre l'incendie et l'explosion:	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur un matériau incandescent. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui pourrait provoquer l'inflammation de vapeurs organiques). N'utilisez que des équipements antidéflagrants. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Évitez la formation d'aérosols. Ne pas respirer les vapeurs / poussières. Évitez l'exposition - obtenez des instructions spéciales avant utilisation. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Pour la protection individuelle, voir section 8. Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans la zone d'application. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Fournir suffisamment d'air et / ou d'évacuation d'air dans les salles de travail. Le récipient ne peut être ouvert que sous la hotte de ventilation. Ouvrez soigneusement le tambour car le contenu peut être sous pression. Éliminez l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
Conditions d'un stockage sûr:	Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Respectez les précautions de l'étiquette. Les installations électriques / matériaux de travail doivent être conformes aux normes technologiques de sécurité.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle:

Les limites d'exposition

Ingrédient	***Les limites d'exposition***		
Isopropanol	**CA AB OEL**	**CA BC OEL**	**CA QC OEL**
	TWA 200 ppm	TWA 200 ppm	TWA 400 ppm
	STEL 400 ppm	STEL 400 ppm	STEL 500 ppm

Contrôles d'ingénierie:	Utiliser avec une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en dessous des limites recommandées ou réglementaires.
Mesures de protection individuelle:	Yeux / visage: Flacon pour le lavage des yeux avec de l'eau pure. Lunettes de sécurité à protection intégrale. Portez un écran facial et une combinaison de protection en cas de problèmes de traitement anormaux. Peau: Vêtements imperméables. Choisissez une protection corporelle en fonction de la quantité et de la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail. Respiratoire: Utiliser une protection respiratoire à moins qu'une ventilation par aspiration locale adéquate soit fournie ou qu'une évaluation de

l'exposition démontre que les expositions respectent les directives d'exposition recommandées.
Type de filtre: Type de vapeur organique.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide clair et incolore.
Odeur:	Alcoolique, caractéristique.
Seuil olfactif:	200 ppm.
pH:	Aucune donnée disponible.
Point de fusion:	-88°C
Point de congélation:	-88°C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	82-83°C
Point d'éclair:	12°C
Vitesse d'évaporation:	<3.9 (Acétate de butyle = 1.0)
Inflammabilité:	Inflammable.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité:	13% supérieur, 2% inférieur
Pression de la vapeur	60.5 hPa @ 20°C
Densité de la vapeur:	<2.1 @ 15-20°C (Air = 1.0)
Densité relative:	0.78-0.79
Solubilité:	Miscible.
Coefficient de partage n-octanol / eau:	Log Pow: 0.05 @ 25°C
La température d'auto-inflammation:	399-425°C
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible.
Viscosité, dynamique:	2.4 mPa.s @ 20°C

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter:	Chaleur, flamme, étincelles et autres sources d'inflammation.
Matières incompatibles:	Acides forts, aldéhydes, agents oxydants, caoutchouc, huiles, plastiques, amines, métaux, composés halogénés, peroxydes, bases.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES
Corrosion / irritation cutanée
Composants:
67-63-0:
Espèce: Lapin
Résultat: Irritant pour la peau.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Alcool Isopropylique 99%

Composants:

67-63-0:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Composants:

67-63-0:

Évaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec effets narcotiques.

Plus de données

Produit:

Remarques: Les symptômes de surexposition peuvent être des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue, des nausées et des vomissements. Des concentrations nettement supérieures à la valeur TLV peuvent provoquer des effets narcotiques. Les solvants peuvent dégraisser la peau.

SECTION 12 DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité	Aucune donnée disponible.
Persistance et dégradabilité:	Aucune donnée disponible.
Potentiel bioaccumulatif:	Aucune donnée disponible.
Mobilité dans le sol:	Aucune donnée disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination: La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et à toutes les exigences des autorités locales régionales. Éliminez les produits excédentaires et non recyclables via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être éliminés non traités à l'égout, sauf s'ils sont entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les déchets doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de récipients vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants ou doublures vides peuvent retenir certains résidus de produit. Ne pas couper, souder ou broyer les conteneurs usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond à l'intérieur. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	TDG
Numéro ONU:	UN1219
Nom d'expédition ONU:	ISOPROPANOL

Alcool Isopropylique 99%

Classe de danger pour le transport:	3
Packing group:	II
Environmental hazard:	Non.
Précautions particulières pour l'utilisateur:	**Transport dans les locaux de l'utilisateur:** toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sécurisés. Assurez-vous que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification SIMDUT:	B2: Flammable liquid D2B: Toxic Material Causing Other Toxic Effects
Ce produit a été classé selon les critères de danger du CPR et la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.	
Les composants de ce produit sont répertoriés dans les inventaires suivants:	
TSCA	Sur l'inventaire TSCA
LIS	Tous les composants de ce produit figurent sur la LIS Canadienne.
AICS	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.
NZIoC	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.
ENCS	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.
KECI	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.
PHIL	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.
IECSC	En inventaire, ou conforme à l'inventaire.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de révision: 15 juillet 2020
AICS = Australie, inventaire des substances chimiques
LIS = Canada, Liste intérieure des substances
ENCS = Japon, inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IECSC = Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECI = Corée, inventaire chimique existant
LogPow = logarithme du coefficient de partage octanol / eau
NZIoC = Inventaire néo-zélandais des produits chimiques
TSCA = États-Unis, Loi sur le contrôle des substances toxiques

Alcool Isopropylique 99%

ONU = Organisation des Nations Unies

Avertissement

Bien que les informations et recommandations énoncées soient censées être exactes à partir des données des présentes, Aqua Bond Inc., ne donne aucune garantie à ce sujet et décline toute responsabilité en cas de confiance à leur égard.