

## SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

<b>NOM DU PRODUIT :</b>	IPEX RADONX™ SGV Ciment solvant à très faible concentration en COV pour tuyaux en plastique PVC		
<b>UTILISATION DU PRODUIT :</b>	Ciment solvant à très faible concentration en COV pour tuyaux en plastique PVC		
<b>FOURNISSEUR :</b>	IPEX Inc. 3 Place du Commerce, bureau 101 Verdun, QC H3E 1H7 1-866-473-9462	<b>PRODUCTEUR :</b>	IPS Corporation 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127 P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379 Phone: 1-310-898-3300
<b>URGENCE :</b> Service Transport : CHEMTEL Tel. 800-255-3924, +1 813-248-0585 (International)	<b>Médical :</b> CHEMTEL Tel. 800-255-3924, +1 813-248-0585 (International)		

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

## CLASSIFICATION GHS :

Santé		Environnement		Physique	
Toxicité intense :	Catégorie 4	Toxicité intense :	Aucun n'est connu	Liquide inflammable	Catégorie 2
Irritation de la peau :	Catégorie 3	Toxicité clinique :	Aucun n'est connu		
Sensibilisation de la peau :	NON				
Irritation grave des yeux :	Catégorie 2A				

## L'ÉTIQUETTE GHS :



Mot de signalement : Danger

Déclarations de danger	Déclarations de précaution
H225: Liquide et vapeur hautement inflammables	P201: Demandez des instructions spéciales avant l'utilisation
H302: Nocif si avalé	P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
H315: Cause une irritation de la peau	P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes/des surfaces chaudes - Ne pas fumer
H319: Irritation grave des yeux	P233 + P403: Gardez le récipient hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé.
H332: Nocif en cas d'inhalation	P240 + P241: Conteneur terrestre/lié et équipement de réception. Utilisez du matériel antidéflagrant.
H335: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires	P242 + P243: N'utilisez que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique.
H336: Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements	P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
H373: Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée	P270: Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection des yeux/protection du visage.
	P501: Éliminer le contenu/le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.
	<b>Réponse</b>
P301+310: EN CAS D'INGESTION : Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / Attention médicale	P304+340: EN CAS D'INHALATION : Emmenez la personne à l'air frais et gardez une respiration confortable.
P331: Ne PAS inciter à vomir.	P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rince cautiously with water for several minutes.
P303 +361+353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.	Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].	P308+313: Si exposé ou concerné : Consulter un professionnel de la santé

Pourcentage d'ingrédients inconnus présentant une toxicité cutanée intense : 0%

Risques physiques non classifiés par ailleurs

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

	CAS	EINECS	REACH	CONCENTRATION	
				Numéro d'enregistrement	% en poids
Méthyléthylcétone (Methyl Ethyl Ketone, MEK)	78-93-3	201-159-0	01 -2119457290-43-0000		25 - 45
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	01 -2119453616-35-0000		20 - 40
Acétone	67-64-1	200-662-2	01 -2119471330-49-0000		10 - 20

Tous les composants de ce produit adhésif figurent dans l'inventaire des substances chimiques de la TSCA, tenu par l'EPA, ou sont exemptés de cette liste.

\* Indique que ce produit chimique est soumis aux exigences de déclaration de la section 313 du Emergency Planning and Community Right-to-Know Act de 1986 (40CFR372).

# indique que ce produit chimique figure sur la liste de la Proposition 65 des produits chimiques dont l'État de Californie sait qu'ils provoquent le cancer ou sont toxiques pour la reproduction.

## SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux :	Laver immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes et consulter immédiatement un médecin
Contact avec la peau :	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe, consultez un médecin.
Inhalation :	Sortir à l'air libre. Si la respiration est arrêtée, donnez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consultez un médecin.
Ingestion :	Rincez la bouche avec de l'eau. Donnez 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer. Ne PAS inciter à vomir. Consultez un médecin immédiatement.

## SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction adaptés :	Produits chimiques secs en poudre, gaz carbonique, mousse, Halon, brouillard d'eau.	<b>HMIS</b>	<b>NFPA</b>	<b>NFPA</b>
Moyens d'extinction inadaptés :	Eau pulvérisée ou courante.	Santé	2	2
Les risques d'exposition :	Inhalation et contact dermique	Inflammabilité	3	3
Produits de la combustion :	Oxydes de carbone, chlorure d'hydrogène et fumée	Réactivité	0	0
		PPE	B	4-Sévère
Protection pour les pompiers :	Appareils respiratoires indépendants ou masques à pression positive sur tout le visage.			Lunettes de sécurité, gants

## SECTION 6 - MESURES RELATIVES AUX REJETS ACCIDENTELS

Précautions individuelles :	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Assurer une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation par aspiration antidéflagrant ou porter un équipement de protection respiratoire approprié. Évitez tout contact avec la peau ou les yeux (voir section 8).
Précautions environnementales :	Empêcher le produit ou les liquides contaminés par le produit de pénétrer dans les égouts, les drains, le sol ou les cours d'eau ouverts.
Méthodes de nettoyage :	Utilisez du sable ou un autre matériau absorbant inerte pour le nettoyage. Transfert vers un récipient en acier pouvant être fermé.
Matériaux ne devant pas être utilisés pour le nettoyage :	Conteneurs en aluminium ou en plastique

## SECTION 7 - MISE EN ŒUVRE ET STOCKAGE

Le traitement :	Éviter de respirer les vapeurs, éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à l'écart des sources d'inflammation, n'utiliser que des appareils de manutention mis à la terre et assurer une ventilation adéquate/des hottes d'aspiration des fumées. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la procédure.
Entreposage :	Gardez le produit dans une pièce ventilée ou à l'ombre, à une température inférieure à 44°C (110°F) et à l'abri de la lumière directe du soleil. Conservé à l'écart des sources d'inflammation et des matières incompatibles : caustiques, ammoniac, acides inorganiques, oxydants forts et isocyanates. Respectez toutes les informations de précaution figurant sur l'étiquette du récipient, les bulletins de produit et la bibliographie sur le collage au solvant.

## SECTION 8 - PRÉCAUTIONS POUR CONTRÔLER L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION :	Composante	ACGIH 8-hr TLV	ACGIH 15-min STEL	OSHA 8-hr PEL	Ontario OEL-TWA	Ontario STEL / Plafond	CAL/ OSHA 8-hr PEL	CAL/OSHA Plafond	CAL/ OSHA 15-min PEL
	Méthyléthylcétone (MEK)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	300 ppm
	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	50 ppm	N/E	N/E	25 ppm	N/E	N/E
	Acétone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N/E	N/E	500 ppm	3000 ppm	750 ppm

Contrôles techniques : Au besoin, utilisez un système d'échappement local.

Surveillance : Maintenir les concentrations dans l'air des zones de respiration en dessous des limites d'exposition

Équipement de protection individuelle Personal Protective Equipment (PPE) :

Protection des yeux : Veuillez éviter tout contact avec les yeux, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques, un écran facial, des lunettes de sécurité avec cache-nez et des écrans latéraux, etc. selon ce qui est approprié pour l'exposition.

Protection cutanée : Prévenez autant que possible le contact avec la peau. Des gants en caoutchouc butyle doivent être utilisés pour les immersions courantes.

Le port de gants résistants aux solvants ou l'application d'une crème de protection résistante aux solvants devrait assurer une protection adéquate lors de l'application normale d'un adhésif les méthodes et les procédures sont utilisées pour établir des liens structurels.

Protection respiratoire : Éviter l'inhalation des solvants. A utiliser dans un endroit bien ventilé. Ouverture des portes et/ou des fenêtres pour assurer la circulation et le renouvellement de l'air. Le système de ventilation par aspiration locale permet d'éliminer les contaminants atmosphériques de la zone de respiration des employés et de maintenir les contaminants en dessous des niveaux indiqués ci-dessus. With normal use, the Exposure Limit Value will not usually be reached. Si les limites sont approchées, utiliser un équipement de protection respiratoire.

## SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Appearance:	Liquide jaune, moyennement sirupeux	Seuil d'odeur :	0,88 ppm (Cyclohexanone)
L'odeur :	Ketone	Gamme d'ébullition :	56°C (133°F) à 156°C (313°F)
pH :	Sans objet	Taux d'évaporation :	> 1,0 (BUAC = 1)
Point de fusion/congélation :	- 86°C (- 123°F) Basé sur les MEK	L'inflammabilité :	Catégorie 2
Point d'ébullition :	56°C (133°F) Sur la base du premier composant en ébullition : Acétone	Les limites d'inflammabilité :	LEL: 1,1% sur la base de la cyclohexanone UEL: 12,8% sur la base de l' Acétone
Point d'éclairage :	-20°C (-4°F) TCC à base d'acétone	Pression de la vapeur :	190 mm Hg @ 20°C (68°F) Acétone
Gravité spécifique :	0,920 @23°C ( 73°F)	Densité de vapeur :	>2,0 (Air = 1)
Solubility:	Solvant portion soluble in water. Resin portion separates out.	Autres données :	Viscosité : Moyennement structuré
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Pas disponible		
Température d'auto-inflammation :	404°C (759°F): MEK		
Température de décomposition :	Sans objet		
Contenu en COV :	Quand elle est appliquée selon les instructions, conformément à la règle 1168 du SCAQMD, la méthode d'essai 316A, la teneur en COV est : ≤ 405 g/l.		

## SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Normalement stable.
Réactivité	Le chauffage peut provoquer un incendie
Produits de décomposition dangereux :	Aucune en utilisation normale. Quand il est forcé de brûler, ce produit dégage des oxydes de carbone et de la fumée.
Les conditions à éviter :	Températures élevées Flammes vives, étincelles, décharges d'électricité statique, chaleur et autres sources d'inflammation.
Matériaux incompatibles :	Les oxydants (par exemple, les peroxydes).

## SECTION 11 - RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Voies probables d'exposition : Inhalation, contact avec les yeux et la peau

## Symptômes et effets aigus :

Inhalation	Une forte exposition peut entraîner des nausées, des vertiges, des maux de tête. Peut provoquer de la somnolence, une irritation des yeux et des voies nasales.
Contact visuel :	Vapeurs un peu inconfortables. La sur-exposition peut entraîner de graves lésions oculaires avec inflammation de la cornée ou de la conjonctive au contact du liquide.
Contact avec la peau :	Le toucher avec un liquide peut éliminer les huiles naturelles de la peau et provoquer une irritation de la peau. Une dermatite peut survenir en cas de contact prolongé.
Ingestion :	Peut causer des nausées, des vomissements, de la diarrhée et de la paresse mentale.

Effets chroniques (à long terme) : (MEK) Il a été montré qu'une exposition chronique de faible niveau provoque une diminution de la mémoire et des troubles du système nerveux central.

Risques pour la santé non classés ailleurs : Cette substance peut provoquer un déshuilage et une irritation de la peau (dermatite) en cas de contact prolongé ou répété.

Risque d'aspiration : Sans objet

Prise en charge des troubles respiratoires ou de la sensibilisation de la peau: Sans objet

Toxicité :	LD50	LC50	Organismes cibles
Méthyléthylcétone (Methyl Ethyl Ketone, MEK)	Oral : 2737 mg/kg (rat), voie cutanée : 6480 mg/kg (rabbit)	Inhalation 8 hrs. 23,500 mg/m <sup>3</sup> (rat)	STOT SE3
Cyclohexanone	Oral : 1535 mg/kg (rat), voie cutanée : 948 mg/kg (rabbit)	Inhalation 4 heures. 8 000 PPM (rat)	Non établi
Acétone	Oral : 5800 mg/kg (rat)	Inhalation. 50,100 mg/m <sup>3</sup> (rat)	STOT SE3

Toxicité intense : Catégorie 4

Méthyléthylcétone (MEK)	Toxicité grave (orale) : Aucun	Toxicité grave (cutanée) : Aucun	Toxicité grave (par inhalation) : Aucun
-------------------------	--------------------------------	----------------------------------	---

Toxicité de l'exposition cible spécifique (exposition unique) : Catégorie 3

Toxicité de la concentration spécifique (exposition répétée) : Sans objet

Les effets sur la reproduction	Téragénicité	Mutagénicité	Embryotoxicité	Sensibilisation aux produits	Produits synergétiques
Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi

Cancérogénicité : Non établi

## SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité :

Toxicité aquatique élevée :	Pimephales promelas (tête-de-boule) :	Daphnia magna (puce d'eau) :	Pseudokirchneriella subcapitata (microalgues)
Cyclohexanone	527 mg/L	> 100 mg/L	0,925 mg/l - 72 heures
Méthyl Ethyl Cétone	> 100 mg/L	> 100 mg/L	2,029 mg/l - 96 heures
Acétone	Aucune donnée disponible	7630	Aucune donnée disponible

La mobilité dans le sol : S'il est rejeté dans l'environnement, ce produit peut se déplacer rapidement dans le sol.

Dégradabilité : Ne se dégrade pas rapidement sur la base de tests quantitatifs.

Bioaccumulation : Ce produit et ceux de dégradation ne sont pas connus pour être bioaccumulables.

## ARTICLE 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éliminez les déchets et les conteneurs conformément aux réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales en vigueur. Consultez un expert en élimination.

## SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Nom d'expédition correct :	Adhésifs	<b>EXCEPTION pour le transport maritime terrestre</b>
Classe de risque :	3	<b>DOT Quantité limitée :</b> Jusqu'à 5L par emballage intérieur, 30 kg de poids brut par colis.
Risque secondaire :	Aucun	<b>Biens de consommation :</b> En fonction de l'emballage, ces quantités peuvent être considérées par le DOT comme des ORM-D
Numéro d'identification :	UN 1133	<b>RENSEIGNEMENTS TDG</b>
Groupe d'emballage :	PG II	CLASSE TDG : LIQUIDE INFLAMMABLE 3
Étiquette requise :	Liquide inflammable de classe 3	NOM DE L'EXPÉDITEUR : ADHÉSIFS
Polluant marin :	NON	NUMÉRO/GROUPE D'EMBALLAGE UN : UN 1133, PG II

## SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Informations sur l'étiquette de précaution : Hautement inflammable, irritant, Symboles : F, Xi

Liste des ingrédients : USA TSCA, Europe EINECS, Canada DSL, Australie AICS, Corée ECL/TCCL, Japon MITI (ENCS)

Déclaration de conformité : Cette SDD a été préparée pour être conforme :

US OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 (Rev 2012)

Système canadien d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) 2015

Règlement européen (CE) n° (UE) 2015/830 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

Liste intérieure des substances (LIS) /

Liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES

## SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Informations sur les spécifications :	Tous les ingrédients sont conformes aux exigences de la directive européenne	
Département délivrant la fiche technique :	IPS, Sécurité, Santé et Environnement	Directive on RoHS (Restriction of Hazardous Substances).
Formation nécessaire :	Oui, formation aux pratiques et procédures contenues dans la documentation sur les produits.	
Date de réédition / raison de la réédition :	3/13/2020 / Format standard du SGH mis à jour	
Utilisation prévue du produit :	Ciment à solvant pour tuyaux en plastique PVC	

Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes qualifiées à leurs propres risques. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur des données considérées comme exactes en fonction de l'état actuel des connaissances et l'expérience. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats à obtenir de leur utilisation.