IPEX

FICHE DE DONNEES DE SECURITE SGH

IPEX GRIS Colle à solvant à faible COV pour tuyaux de plastique Remplace : NOV 2014

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

IPEX GRIS Colle à solvant à faible VOC pour tuyaux de plastique en PVC NOM DU PRODUIT:

UTILISATION DU PRODUIT : Colle à solvant à faible COV pour tuyaux de plastique en PVC

Multi Fittings Corp. FOURNISSEUR: MANUFACTURIER · **IPS** Corporation

17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127 4507 LeSaint Court Fairfield, Ohio 45014 Boîte aux lettres 379, Gardena, CA 90247-0379

Téléphone 1-310-898-3300

URGENCE: Transport: CHEMTEL Tél. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International) Médical: CHEMTEL Tél. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SGH

Santé		Environnement		Physique		
Toxicité aiguë :	Catégorie 4	Toxicité aiguë :	Aucune connue	Liquide inflammable	Catégorie 2	
Irritation de la peau :	Catégorie 3	Toxicité chronique :	Aucune connue			
Sensibilisation de la peau :	NON					
Yeux	Catégorie 2					

ÉTIQUETTE SGH:







Mot indicateur : Danger

CLASSIFICATION SIMDUT: CLASSE B, DIVISION 2 CLASSE D. DIVISION 2B

Révision : JAN 2017

Énoncés des dangers Énoncés de mesures de précaution H225: Liquide et vapeur hautement inflammables P210: Tenir loin de la chaleur/des étincelles/de la flamme nue/des surfaces chaudes - Défense de fumer H319: Provoque une irritation grave des yeux P261: Éviter l'inhalation des poussières/fumée/gaz/bruines/vapeurs/vaporisations P280: Porter des gants/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage H332: Nocif par inhalation H335: Risque d'irritation des voies respiratoires P304+P340; EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'air frais. Garder au repos dans une position H336: Risque de somnolence et d'étourdissements P403+P233: Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant bien fermé. H351: Susceptible de provoquer le cancer 501: Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation municipale FUH019: Peut former des peroxydes explosif

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

	CAS#	EINECS #	REACH	CONCENTRATION	
			Numéro de préinscription	par masse	
Tétrahydrofurane (THF)	109-99-9	203-726-8	05-2116297729-22-0000	25 - 50	
Méthyléthylcétone (MEK)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	5 - 36	
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	05-2116297718-25-0000	15 - 30	

Tous les constituants de ce produit adhésif figurent sur la liste d'inventaire des substances chimiques TSCA maintenue par l'EPA, É.-U., ou en sont exempts. * Indique que ce produit chimique est assujetti aux exigences de déclaration des quantités selon l'article 313 de la Emergency Planning and Community Right-to-Know Act de 1986 (40CFR372). # indique que le produit chimique se trouve dans la Liste des produits chimiques reconnus par la Proposition 65 de l'État de Californie comme cancérogènes ou toxiques pour la reproduction.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau durant 15 minutes. Obtenir immédiatement des conseils médicaux

Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les souliers souillés. Bien laver la peau au savon et à l'eau. En cas d'irritation, obtenir des conseils médicaux

Transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des conseils médicaux.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer la concentration de la matière absorbée. Ne pas faire vomir. Obtenir immédiatement des conseils médicaux.

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

Symptômes et effets aigus: Inhalation:

Risque de nausées, d'étourdissements et de maux de tête par surexposition prolongée et à de fortes concentrations. Peut causer la somnolence,

une irritation des yeux et des voies nasales

Vapeurs légèrement désagréables. Risque de graves lésions aux yeux avec inflammation de la cornée ou conjonctivite par contact avec le liquide causant ainsi une surexposition

Contact avec la peau : Risque de perte des huiles naturelles de la peau causant une irritation de la peau par contact avec le liquide. Risque de dermatite par contact prolongé

Risque de nausées, de vomissements, de diarrhée et de torpeur. Ingestion: Cancérogène de catégorie 2

SECTION 5 - MESURES CONTRE LE FEU

Moyens d'extinction appropriés : 0-Minime Poudre chimique sèche, gaz carbonique, mousse, halon, eau sous forme de brouillard. SIMD NFPA Moyens d'extinction inappropriés : Vaporisation ou jets d'eau Santé 1-Léger 2 2 2-Moyen angers d'exposition Inhalation et contact par la peau Inflammabilité Produits de combustion : Monoxydes de carbone, chlorure d'hydrogène et fumée Réactivité ٥ ٥ 3-Grave PPE 4-Très grave В

Appareil respiratoire autonome ou masque complet à pression positive intermittente

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE OU D'ÉPANCHEMENT

Précautions personnelles : Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Fournir une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation

à échappement local antidéflagrant ou porter un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter tout contact avec la peau et les veux (voir section 8).

Précautions environnementales : Prévenir l'entrée des produits ou liquides souillés avec le produit dans les égouts, les drains, le sol ou les cours /étendues d'eau.

Méthodes de nettoyage : Ramasser avec du sable ou une autre matière absorbante inerte. Transférer dans un contenant d'acier avec couvercle Contenant en aluminium ou en plastique.

Matières à éviter au nettoyage SECTION 7 - MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Éviter d'en inhaler les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Tenir loin de toute source d'inflammation. N'utiliser que de l'équipement de manipulation électriquement mis à la terre et assurer une ventilation/hotte à échappement de fumée adéquate.

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer durant la manipulation.

Entreposer dans une pièce ventilée ou à l'ombre à moins de 44°C (111°F). Éviter la lumière solaire directe.

Tenir loin de toute source d'inflammation et de matières incompatibles : caustiques, ammoniac, acides inorganiques, composés chlorés, oxydants forts et isocyanates.

Suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette du contenant, les fiches de données et la documentation sur la colle à solvant

SECTION 8 - PRÉCAUTIONS POUR LE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION PERSONNELLE

LIMITES D'EXPOSITION :	Composant	ACGIH VLE	ACGIH STEL	OSHA LEP	OSHA STEL	OSHA PEL-Ceiling	CAL/OSHA PEL	CAL/OSHA Ceiling	CAL/OSHA STEL
	Tétrahydrofurane (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	250 ppm
	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

Contrôles d'ingénierie : Ventilation à échappement local au besoin

Maintenir la concentration des contaminants dans l'air sous les limites d'exposition dans la zone de travail. Suivi:

Protection pour les yeux : Éviter tout contact avec les yeux. Porter lunettes de protection contre les projections de produits chimiques liquides, écran facial, lunettes de sécurité avec garde-frontal et

écrans latéraux ou autres, selon les risques d'exposition.

Protection pour la peau : Éviter autant que possible le contact avec la peau. Porter des gants en caoutchouc butyle lors d'immersions fréquentes. Le port de gants qui résistent aux solvants ou l'application

d'une crème protectrice qui résiste aux solvants devrait fournir une protection adéquate lors d'une application normale de la colle à solvant ou quand des pratiques et des procédures

Protection respiratoire : Éviter l'inhalation des solvants. Utiliser dans une pièce bien ventilée. Ouvrir portes et fenêtres pour assurer un débit des changements d'air complets. Utiliser un système de ventilation à échappement local pour éliminer les contaminants dans l'air de la zone de travail et pour maintenir la concentration des contaminants dans l'air sous les limites indiquées

plus haut. En général, la Valeur limite d'exposition (VLE) ne devrait pas être atteinte lors d'une utilisation normale. Porter un équipement de protection respiratoire lorsque

près des limites

IPEX

FICHE DE DONNEES DE SECURITE SGH

IPEX GRIS Colle à solvant à faible COV pour tuyaux de plastique Remplace : NOV 2014

Seuil olfactif:

Échelle d'ébullition :

Taux d'évaporation :

Inflammahilité ·

Limites d'inflamn

Tension de vapeur :

Densité de vapeur :

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Liquide gris, mi-sirupeux

Odeur : cétone Sans objet

Point de fusion/congélation : -108.5°C (-163.3°F) Basé sur le premier composant en fusion : THF

Point d'ébullition : 66°C (151°F) Basé sur le premier composant en ébullition : THF Point d'éclair : -20°C (-4°F) TCC Épreuve en creuset fermé Tag. Basé sur THF Masse spécifique : 0.9611 @23°C (73°F)

Solubilité · Partie du solvant soluble dans l'eau. La partie de résine se sépare.

Répartition du coefficient n-octanol/eau : Non disponible

321°C (610°F) basé sur le THF Temp. d'auto-inflammation :

Temp. de décomposition : Teneur en VOC : Sans objet

Autre donnée: Visic

Lorsque appliqué selon le mode d'emploi, par SCAQMD Règle 1168, Méthode d'essai 316A, Teneur en COV : ≤ 510 g/l. Viscosité moyenne

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux : Aucun lors d'une utilisation normale. Lors d'une combustion forcée, ce produit dégage du monoxyde de carbone du chlorure d'hydrogène et de la fumée

Tenir loin de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue et d'autres sources d'inflammation Conditions à éviter :

SECTION 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Organes cibles DL50 Inhalation 3 h 21 000 mg/m3 (rat) STOT SE3 Tétrahydrofurane (THF) Voie orale: 2842 mg/kg (rat) Méthyléthylcétone (MEK) Voie orale : 2737 mg/kg (rat), Dermique : 6480 mg/kg (lapin) Inhalation 8 h 23 500 mg/m3 (rat) STOT SE3

Voie orale: 1535 mg/kg (rat), Dermique: 948 mg/kg (lapin)

Effets sur la reproduction Tératogénicité Mutagénicité Embryotoxicité Sensibilisation au produit Produits synergiques Non établi Non établi Non établi Non établi

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité : Aucune connue

Lors d'une utilisation normale, il y a émission de composés organiques volatils (COV) dans l'air, généralement à un taux de < 510 g/l. Mobilité :

Pas Facilement Biodégradable Dégradabilité

Bioaccumulation Minime à aucune

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Se conformer aux réglementations locales et nationales. Consulter un expert en élimination des déchets

SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Appellation réglementaire :

Classe des dangers : Risque secondaire : Aucun Numéro d'identification : UN 1133

Gr II Groupe d'emballage :

Étiquette requise : Classe 3 Liquide inflammable

Polluant marin: Non

INFORMATION TMD CLASSIFICATION TMD: LIQUIDE INFLAMMABLE 3 APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADHÉSIFS NUMÉRO UN/GR. D'EMBALLAGE UN 1133, Gr. I

EXCEPTION pour transport terrestre

Quantité limitée DOT : jusqu'à 5L par emballage intérieure, 30 kg poids brut par emballage

Bien de consommation : Selon l'emballage, ces quantités peuvent se qualifier ORM-D sous DOT.

SECTION 15 - INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Hautement inflammable, Irritant, cancérigène. Catégorie 2 Liste des ingrédients : TSCA É.-U., Europe EINECS, LIS Canada, Australie Precautionary Label Information: Symboles :

F Xi AICS, Corée ECL/TCCL, Japon MITI (ENCS) R11: Hautement inflammable R66: Risque de dessèchement et de fendillement de la peau par exposition répétée

Énoncés de risques : R67: Risque de somnolence et d'étourdissements par inhalation des vapeurs R20: Nocif par inhalation.

R36/37: Irritant pour les yeux et l'appareil respiratoire. S26: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau

Énoncés de sécurité : S9: Garder le contenant dans un endroit bien ventilé. Obtenir une consultation médicale.

S16: Tenir loin de toute source d'inflammation - Défense de fumer. S33: prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statiques. S25: Éviter tout contact avec les yeux. S46: En cas d'ingestion, obtenir immédiatement des conseils médicaux. Montrer ce contenant ou l'étiquette

SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Service avant émis le fiche de données de sécurité : Safety Health & Environmental Affairs

Tous les ingrédients sont conformes aux limitations de la Directive européenne RoHS (Limitation de certaines substances dangereuses).

Révision: JAN 2017

0.88 ppm (Cyclohexanone)

> 1.0 (ACBU = 1)

Catégorie 2

>2 (Air = 1)

66°C (151°F) à 156°C (313°F)

LSE: 11,8 % basé sur le THF

LIE: 1,1% basé sur le Cyclohexanone

129 mm Hg @ 20°C (68°F) basé sur le THF

Oui, formation dans les pratiques et procédures contenues dans la documentation sur le produit. Formation nécessaire :

Date/Raisons de la mise à jour : 1/25/2017 / Mis a jour GHS Format Standard Utilisation prévue du produit : Colle à solvant pour tuyaux de plastique en PVC

Ce produit est destiné à un emploi par des personnes compétentes qui l'utilisent à leurs propres risques. L'information contenue dans ce document est basée sur des données réputées exactes selon les connaissances actuelles. Cependant, nous ne donnons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui a trait à la précision de ces données ou aux résultats obtenus par l'utilisation de ce produit.

Filename: IPEX GRY MED_LoVoc_FR 1-17.xls Page 2 of 2