

Tuyau en plastique WELD-ON® P-70™ Low VOC Primer pour PVC et CPVC

1ère SECTION - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: Tuyau en plastique WELD-ON® P-70™ Low VOC Primer pour PVC et CPVC

PRODUCT USE: Tuyau en plastique Low VOC Primer pour PVC et CPVC

FOURNISSEUR:

FABRICANT:

IPS Corporation

17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127

Boîte postale 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)

2ème SECTION - IDENTIFICATION DES RISQUES

CLASSIFICATION GHS:

Pour la Santé		Pour l'environnement		Pour le physique	
Toxicité aiguë:	Catégorie 4	Toxicité aiguë:	Pas connu	Liquide inflammable	Catégorie 2
Irritation de la peau:	Catégorie 3	Toxicité chronique:	Pas connu		
Sensibilisation de la peau:	NON				
Les yeux:	Catégorie 2B				

Étiquette SGH:



OU



Avvertissement:
Danger

CLASSIFICATION WHMIS: CLASSE B, DIVISION 2

Mentions de danger

H225: Liquides et de vapeurs très inflammables

H319: Provoque une irritation oculaire grave

H332: Nocif si inhalé

H335: Peut causer une irritation des voies respiratoires

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges

H410: Peut former des peroxydes explosifs

Conseils d'être prudent

P210: Se tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes – Défense de fumer

P261: Éviter de respirer de la poussière / des fumées / du gaz / du brouillard / des vapeurs / des aérosols

P280: Porter des gants / vêtements de protection ; protéger les yeux / le visage

P304+P340: IF INHALED: Emmener la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer

P403+P233: Garder dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé

P501: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale

3ème SECTION - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

	CAS#	EINECS #	ÉTENDUE		CONCENTRATION
			Nombre de Préinscription	%selon le poids	
Tétrahydrofuranne (THF)	109-99-9	203-726-8	05-2116297729-22-0000		45 - 59
Méthyl-éthyl-cétone (MEK)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000		19 - 29
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	05-2116297718-25-0000		5 - 15
Acétone	67-64-1	200-662-2	05-2116297713-35-0000		5 - 20

Tous les composants de ce produit adhésif sont inscrits à l'inventaire TSCA des substances chimiques mis à jour par l'EPA des États-Unis, ou sont exemptés de cette annonce.

* Indique que ce produit chimique est soumis aux conditions de la déclaration de l'Article 313 de Plan d'Urgence et de la Disposition Community Right-to-Know de 1986 (40CFR372).

indique que ce produit chimique se trouve sur liste de Proposition 65 de substances chimiques connues à l'état de Californie pour provoquer la toxicité du cancer ou de la reproduction.

4ème SECTION - MESURES DE PREMIER SECOURS

Contact avec les yeux: Rincer les yeux immédiatement et abondamment avec de l'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 du savon et de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation: Emmener à l'air frais. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Donner 1 ou 2 verres d'eau ou du lait pour diluer. Ne pas faire vomir. Consultez immédiatement un médecin.

5ème SECTION - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:	Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse, halons, brouillard d'eau.	HMIS	NFPA	0-Minime
Moyens d'extinction déconseillés:	Pulvérisation d'eau	Santé	2	2
Dangers d'exposition:	Contact par inhalation et par voie cutanée	Inflammabilité	3	3
Produits de combustion:	Oxydes de carbone et de fumée	Réactivité	0	0
		PPE	B	4-Très grave

Protection pour les pompiers: Appareil respiratoire autonome ou masques de pression positive pour tout le visage.

6ème SECTION - MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles: Se tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Fournir une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation contre les explosions ou porter un appareil de protection pour la respiration.
Éviter le contact avec la peau ou des yeux (voir la section 8).

Précautions pour l'environnement: Éviter que le produit ou de liquides contaminés par des produits pénètrent dans les égouts, le sol ou les cours d'eau ouverts.

Méthodes de nettoyage: Nettoyer avec du sable ou autre matériel absorbant inerte. Transférer dans un récipient en acier qui peut être fermé.

Matériaux de ne pas être utilisés pendant le nettoyage: récipients en aluminium ou en plastique

7ème SECTION - STOCKAGE ET MANIPULATION

Manipulation: Éviter de respirer les vapeurs, éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Se tenir à l'écart des sources d'ignition, utilisez uniquement des équipements de manipulation électriquement à terre et assurer une ventilation adéquate / fumées hottes.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation.

Stockage: Conserver dans un local aéré ou à l'ombre en dessous de 44 ° C (110 ° F) et loin des rayons directs du soleil.

Tenir à l'écart des sources d'ignition et des matières incompatibles: caustiques, ammoniacale, acides inorganiques, des composés chlorés, les oxydants forts et les isocyanates.

Suivez toutes les informations préventives sur l'étiquette du contenant, des bulletins du produit et la littérature sur la cimentation solvant.

8ème SECTION - PRÉCAUTIONS POUR CONTROLLER LA PROTECTION AUX EXPOSITIONS / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION:	Component	ACGIH TLV	ACGIH STEL	OSHA PEL	OSHA STEL	OSHA PEL-Ceiling	CAL/OSHA PEL	CAL/OSHA Ceiling	CAL/OSHA STEL
	Tétrahydrofuranne (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	250 ppm
	Méthyl-éthyl-cétone (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	500 ppm	750 ppm	1000 ppm	N/E	N/E	500 ppm	3000 ppm	750 ppm

Contrôle technique: Utiliser l'échappement local si besoin est.

Surveillance: Maintain breathing zone airborne concentrations below exposure limits.

Équipement de protection individuelle (EPI):

Protection des yeux: Éviter tout contact avec les yeux, porter des lunettes de protection chimique étanche aux éclaboussures, un écran facial, des lunettes de sécurité (lunettes) avec des gardes front et de protections latérales, etc. comme approprié pour l'exposition.

Skin Protection: Éviter le contact avec la peau autant que possible. Porter des gants en caoutchouc butyle en cas d'immersion fréquente.

Utilisez des gants ou de la crème résistants aux solvants
On utilise des pratiques et procédures pour faire des liens structurels.

Protection respiratoire: Empêcher l'inhalation des solvants. Utiliser une chambre bien ventilée. Ouvrez les portes et / ou les fenêtres pour assurer la circulation de l'air et le changements d'air.

Utiliser une ventilation locale pour éliminer les contaminants dans la zone où il y a des employés et garder les contaminants en deçà des niveaux énumérés ci-dessus.

Avec une utilisation normale, la limite d'exposition ne sera généralement pas atteinte. Lorsque les limites s'approchent, utiliser un équipement de protection respiratoire.

Tuyau en plastique WELD-ON® P-70™ Low VOC Primer pour PVC et CPVC
9ème SECTION - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Clair ou pourpre, liquide fin	Seuil de l'odeur:	0.88 ppm (Cyclohexanone)
Odeur:	Volatil	Intervalle d'ébullition:	56°C (133°F) à 156°C (313°F)
pH:	Ne s'applique pas	Taux d'évaporation:	> 1.0 (BUAC = 1)
Point de dissolution / congélation:	-108.5°C (-163.3°F) Basé sur les composants de dissolution THF	Inflammabilité:	Catégorie 2
Point d'ébullition:	56°C (133°F) Basé sur le premier composant d'ébullition: Acétone	Limites d'inflammabilité:	LEL: 1.1% base sur Cyclohexanone
Point d'éclair:	-20°C (-4°F) TCC base sur l'Acétone	UEL: 12.8% based on Acetone	
Densité:	0.858 @23°C (73°F)	Pression de vapeur:	190 mm Hg @ 20°C (68°F) Acétone
Solubilité:	Solvant portion soluble in water. Resin portion separates out.	Densité de vapeur:	>2.0 (Air = 1)
Coefficient de partage n-octano/eau:	Non disponible	Autres données: Viscosité:	Comme l'eau
Température d'auto-inflammation:	321°C (610°F) based on THF		
Température de décomposition:	Non disponible		
Contenu VOC:	Lorsqu'il est appliqué selon les directives, par SCAQMD Règle 1168, Méthode d'essai 316A, la contenant VOC est le suivante: ≤ 550 g / l.		

10ème SECTION - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Produits de décomposition dangereux:	Aucun en utilisation normale. Lorsqu'ils sont forcés de brûler, ces produits dégagent des oxydes de carbone et de la fumée.
Conditions à éviter:	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation.
Matériaux incompatibles:	Oxydants, acides et bases fortes, amines, ammoniac

11ème SECTION - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition:	Inhalation, yeux et contact avec la peau	
Les symptômes aigus et les effets:		
Inhalation:	Une surexposition grave peut provoquer des nausées, des étourdissements, des maux de tête ; de la somnolence, irritation des yeux et des voies nasales.	
Contact avec les yeux:	Vapeurs légèrement mal à l'aise. Une surexposition peut entraîner des blessures graves aux yeux une inflammation conjonctive sur la cornée au contact avec le liquide.	
Contact avec la peau:	Le contact avec le liquide peut éliminer les huiles naturelles de la peau entraînant une irritation de la peau. La dermatite peut se produire avec un contact prolongé.	
Ingestion:	Peut causer des nausées, des vomissements, la diarrhée et la lenteur mentale.	
Effets chronique (à long terme):	Aucun connu à l'homme	
Toxicité:	LD ₅₀	LC ₅₀
Tetrahydrofuran (THF)	Oral: 2842 mg/kg (rat)	Inhalation 3 hrs. 21,000 mg/m ³ (rat)
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Oral: 2737 mg/kg (rat), Dermal: 6480 mg/kg (rabbit)	Inhalation 8 hrs. 23,500 mg/m ³ (rat)
Cyclohexanone	Oral: 1535 mg/kg (rat), Dermal: 948 mg/kg (rabbit)	Inhalation 4 hrs. 8,000 PPM (rat)
Acetone	Oral: 5800 mg/kg (rat)	Inhalation 50,100 mg/m ³ (rat)

Effets sur la reproduction	Tératogénicité	Mutagénicité	Embryotoxicité	Sensibilisation au produit	Produits synergiques
Pas établis	Pas établis	Pas établis	Pas établis	Pas établis	Pas établis

12ème SECTION - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

L'écotoxicité:	Aucun connu
Mobilité:	En utilisation normale, les émissions des composés organiques volatils (COV) dans l'air a lieu, généralement à un taux de ≤ 550 g / l.
Dégradabilité:	Biodegradable
Bioaccumulation:	Minimal à aucun.

13ème SECTION - DISPOSITIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Suivre les réglementations locales et nationales. Consulter des experts en élimination.

14ème SECTION - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Nom d'expédition:	Liquide inflammable, n.s.a. (Acétone, Tétrahydrofuranne)
Classe de danger:	3
Risque secondaire:	Aucun
Numéro d'identification:	UN 1993
Groupe d'emballage:	PG II
Étiquette requise:	Classe 3 Liquide inflammable
Polluant marin:	NON

EXCEPTION pour le Transport Terrestre
DOT Quantité limitée: jusqu'à 1L par emballage intérieur, 30 kg de poids brut par paquet.
Bien de consommation: en fonction de l'emballage, ces quantités peuvent être considérés par DOT comme "ORM-D".

RENSEIGNEMENTS TDG
CLASSE TDG: LIQUIDE INFLAMMABLE 3
NOM D'EXPÉDITION: Liquide inflammable, n.s.a. (Acétone, Tétrahydrofuranne)
NUMÉRO / GROUPE D'EMBALLAGE UN: UN 1993, PG II

15ème SECTION - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Renseignements sur l'étiquette :	Facilement inflammable, Irritant	Liste d'ingrédients : TSCA Etats-Unis, EINECS Europe, Canada DSL, Australie
Symbols:	F, Xi	AICS, Corée ECL / TCCL, le Japon MITI (ENCS)
Risk Phrases:	R11: Hautement inflammable. R20: Nocif si inhalé. R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.	R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau R67: Les vapeurs peut provoquer de la somnolence et des vertiges
Phrases de sécurité:	S9: Conserver le récipient dans un endroit bien aéré. S16: Tenir à l'écart de toute source d'ignition – Défense de fumer. S25: Éviter tout contact avec les yeux.	S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. S33: Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. S46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

16ème SECTION - AUTRES INFORMATIONS

Spécifications:		Tous les ingrédients sont conformes avec les dispositions de l'Union européenne
Le service qui élabore la fiche technique:	IPS, Safety Health & Environmental Affairs	Directive on RoHS (Restriction of Hazardous Substances).
Adresse e-mail:	<EHSinfo@ipscorp.com>	
Formation nécessaire:	Oui, instruction sur les pratiques et les procédures contenues dans la documentation du produit.	
date de redélivrance / raison de la réédition:	11/18/2013 / Format standard GHS actualisé	
Destination du produit:	Primer pour PVC et CPVC Plastic Pipe	

Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes compétentes à leur propre risque. Les informations contenues dans ce document s'appuient sur les données jugées exactes fondées sur l'état actuel de connaissances et expérience. Toutefois, il n'y a aucune garantie, expresse ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats pouvant être obtenus de l'utilisation de celle-ci.