

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT : WELD-ON® 714™ Ciment avec une faible teneur en COV pour les tuyaux en plastique PVCC

EMPLOI DU PRODUIT : Ciment à solvant avec une faible teneur en COV pour les tuyaux en plastique PVCC

FOURNISSEUR :

PRODUCTEUR :

IPS Corporation
17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127
P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379
Tél. 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 GHS :

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				
Irritant pour les yeux :	Catégorie 2B				

ÉLÉMENTS

D'ÉTIQUETAGE GHS :



OU



Mot indicateur :
Danger

Classification SIMDUT : Classe B, Division 2
(Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail)

Mentions de danger

H225 : Liquide et vapeur très inflammable
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
H332 : Nocif par inhalation
H335 : Peut irriter les voies respiratoires
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges
EUH019 : Peut former des peroxydes explosifs

Conseils de prudence – prévention

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P337+P313 : Consulter un médecin
P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

	CAS#	EINECS #	REACH	CONCENTRATION
			Numéro de préinscription	Pourcentage en poids
Tétrahydrofurane (THF)	109-99-9	203-726-8	05-2116297729-22-0000	30 à 60
Méthyléthylcétone (MEC)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	5 à 25
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	05-2116297718-25-0000	5 à 20

Tous les composants de ce produit adhésif figurent sur l'inventaire TSCA des substances chimiques (la loi sur le contrôle des substances toxiques / Toxic Substances Control Act) visées par l'EPA (l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis / U.S. Environmental Protection Agency), ou sont exemptés de cette liste.

* Indique que ce produit chimique est soumis aux exigences en matière de présentation des comptes de la section 313 de l'Emergency Planning and Community Right-to-Know Act de 1986 (la loi américaine sur la planification des interventions d'urgence et sur le droit de savoir de la communauté) de 1986 (40CFR372).

Indique que ce produit chimique est sur la liste de la Proposition 65 californienne de produits chimiques connus pour causer le cancer ou des malformations congénitales ou encore tout autre trouble de la reproduction.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

Après contact avec les yeux : Laver les yeux immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon et bien rincer. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

Après ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer le produit. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction :	Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse, halon, eau pulvérisée.	HMIS	NFPA	0-Minimal
Moyens d'extinction déconseillés :	Eau pulvérisée ou eau évap	Santé	2	1-Léger
Dangers d'exposition :	Inhalation et contact cutané	Inflammabilité	3	2-Modéré
Produits de combustion :	Oxydes de carbone, chlorure d'hydrogène et fumée	Réactivité	0	3-Grave
		EPI	B	4-Sévère

Mesure de protection pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome à adduction d'air filtré à pression positive ou un masque respiratoire plein visage avec alimentation en air à pression positive.

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITES OU DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Fournir une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation à échappement local antidéflagrant ou porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Éviter le contact avec la peau et les yeux (voir Section 8).

Précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher le produit ou les liquides contaminés par le produit de pénétrer dans les égouts, les canalisations, le sol ou le cours d'eau.

Méthodes de nettoyage :

Absorber avec du sable ou d'autre matériau inerte absorbant. Mettre dans un récipient en acier pouvant être fermé hermétiquement.

Matériaux déconseillés pour le nettoyage :

Récipients en aluminium ou en plastique

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. 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, boire ou fumer pendant la manipulation du produit.

Stockage : Conserver le produit dans un local aéré ou à l'ombre à une température inférieure à 33°C (90°F) et à l'abri du soleil direct.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition et des matières incompatibles : caustiques, ammoniacale, 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 le ciment à solvant.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION :	Composant	ACGIH TLV	ACGIH STEL	OSHA PEL	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 (MEC)	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

Contrôle technique : Si nécessaire, utiliser une ventilation locale d'échappement.

Surveillance : Maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Protection des yeux : Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou un écran facial, etc. comme il peut être approprié pour l'exposition.

Protection de la peau : Éviter, autant que possible, le contact du produit avec la peau. Gants en caoutchouc butyle devraient être utilisés pour l'immersion fréquente.

L'utilisation de gants résistants aux solvants ou de la crème barrière résistante aux solvants devraient fournir une protection adéquate lors d'une application normale de la colle à solvant ou quand des pratiques et des procédures normales sont utilisées pour former des liaisons structurales.

Protection respiratoire : Éviter d'inhaler les solvants. Utiliser le produit dans un local bien ventilé. Pour avoir de l'air frais et pour faire un changement rapide de tout l'air, il faut ouvrir les portes et/ou fenêtres.

Utiliser une ventilation locale par aspiration pour éliminer les contaminants aéroportés de la zone respiratoire des salariés et afin de maintenir un niveau d'exposition inférieur aux limites listées ci-dessus.

Dans les conditions normales d'utilisation, la valeur limite d'exposition n'est jamais atteinte. Lorsque les valeurs mesurées s'approchent des valeurs limites d'exposition, utiliser un équipement de protection respiratoire.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Liquide sirupeux, lourd, orange ou gris	Seuil olfactif:	0.88 ppm (Cyclohexanone)
Odeur :	Odeur de cétone	Échelle d'ébullition :	66°C (151°F) à 156°C (313°F)
pH:	Non applicable	Taux d'évaporation :	> 1.0 (BUAC = 1)
Point de fusion/congélation :	-108.5°C (-163.3°F) basé sur le premier composant à fusion : THF	Inflammabilité :	Catégorie 2
Point d'ébullition :	66°C (151°F) basé sur le premier composant à bouillir : THF	Limites d'inflammabilité :	LIE : 1.1% basé sur Cyclohexanone
Point d'inflammation :	-20°C (-4°F) TCC basée sur THF		LSE : 11.8% basé sur THF
Densité :	0.995 à 23°C (73°F)	Pression de vapeur :	129 mm Hg à 20°C (68°F) basé sur THF
Solubilité :	La partie du solvant est soluble dans l'eau. La partie de résine se sépare.	Densité de vapeur :	>2 (Air = 1)
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non disponible	Autres : Viscosité :	Viscosité élevée
Point d'auto-inflammation :	321°C (610°F) basé sur THF		
Température de décomposition :	Non applicable		
Teneur en COV :	Lorsque le produit est appliqué et mis à l'essai par SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) - Règlement 1168 - méthode d'essai 316A, la teneur en COV est : ≤ 490 g/l.		

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Produits de décomposition dangereux :	Aucun, en conditions d'utilisation normale. Lors de la combustion forcée, ce produit dégage des oxydes de carbone, du chlorure d'hydrogène et de la fumée.
Conditions à éviter :	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.
Matières incompatibles :	Oxydants, acides et bases fortes, amines, ammoniac

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables :	Inhalation, contact avec les yeux, contact avec la peau		
Symptômes et effets aigus :	Après inhalation : Une sévère surexposition peut provoquer nausée, vertiges, mal de tête. Peut causer somnolence, irritation des yeux et des fosses nasales.		
Après inhalation :	Après contact avec les yeux : Vapeurs légèrement désagréables. Une surexposition peut entraîner de graves lésions oculaires avec une inflammation de la cornée ou de la conjonctive de l'œil après contact avec du liquide.		
Après contact avec les yeux :	Après contact avec la peau : Le contact avec du liquide peut enlever les huiles naturelles de la peau en causant une irritation cutanée. Tout contact prolongé avec la peau peut produire dermatite.		
Après contact avec la peau :	Après ingestion : Peut causer nausée, vomissement, diarrhée et ralentissement mental.		
Après ingestion :	Effets chroniques (à long terme) : Aucun effet connu chez les humains		
Effets chroniques (à long terme) :	DL ₅₀	CL ₅₀	
Toxicité :			
Tétrahydrofurane (THF)	Voie orale : 2842 mg/kg (rat)	Inhalation 3 h 21,000 mg/m ³ (rat)	
Méthyléthylcétone (MEC)	Voie orale : 2737 mg/kg (rat), Voie cutanée : 6480 mg/kg (lapin)	Inhalation 8 h 23,500 mg/m ³ (rat)	
Cyclohexanone	Voie orale : 1535 mg/kg (rat), Voie cutanée : 948 mg/kg (lapin)	Inhalation 4 h 8,000 PPM (rat)	

Effets toxiques sur la reproduction	Téragénicité	Mutagénicité	Embryotoxicité	Sensibilisation au produit	Produits toxicologiquement synergiques
Pas déterminés	Pas déterminée	Pas déterminée	Pas déterminée	Pas déterminée	Pas déterminés

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité :	Aucun effet connu
Mobilité :	En conditions d'utilisation normale, il y a des émissions de composés organiques volatils (COV) dans l'air, typiquement en quantité de ≤ 490 g/l.
Dégradabilité :	Biodégradable
Bioaccumulation :	Minime, voire nul.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Suivre les réglementations locales et nationales. Consulter un expert en élimination des déchets.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom d'expédition correct :	Adhésifs	EXCEPTION pour l'expédition terrestre Quantité limitée par DOT (le Département de Transport des États-Unis / U.S. Department of Transportation) : Jusqu'à 5 litres par emballage intérieur, 30 kg de poids brut, inclus dans le paquet. Bien de consommation : Selon l'emballage, ces quantités peuvent être qualifiées par DOT comme ORM-D (autre matière réglementée à usage domestique).
Classe de danger :	3	
Risque secondaire :	Aucun	INFORMATIONS SELON TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses) CLASSE TMD : LIQUIDES INFLAMMABLES 3 NOM D'EXPÉDITION : ADHÉSIFS NUMÉRO ONU / GROUPE D'EMBALLA UN 1133, II
Numéro d'identification :	UN 1133	
Groupe d'emballage :	II	
Étiquette requise :	Liquide inflammable 3-ème classe	
Polluant marin :	NON	

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Mesures de précautions indiquées sur l'étiquette :	Facilement inflammable, irritant	Liste des composants : Les États-Unis - TSCA, l'Europe - EINECS, le Canada - DSL, l'Australie - AICS, la Corée - ECL/TCCL, le Japon - MITI (ENCS)
Symboles :	F, Xi	
Phrases de risque :	R11 : Facilement inflammable. R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.	R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
Phrases de sécurité :	S2 : Conserver hors de la portée des enfants S9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.	S25 : Éviter le 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 : Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Information sur les spécifications :		
Service établissant la fiche technique :	IPS, Safety Health & Environmental Affairs	Tous les composants sont conformes aux exigences de la Directive Européenne RoHS (Restriction d'utilisation de substances dangereuses pour l'environnement / Restriction of Hazardous Substances).
Courriel :	<EHSinfo@ipscorp.com>	
Formation nécessaire :	Oui, une formation concernant les pratiques et les procédures contenues dans la littérature sur le produit.	
Date/raison de la révision:	11/18/2013 / Format standard GHS actualisé	
Utilisation prévue du produit :	Ciment à solvant pour les tuyaux en plastique PVCC	

Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes compétentes, à leur propre risque. Les informations contenues dans ce document sont basées sur les données considérées exactes basé sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée concernant l'exactitude des données ou des résultats obtenus par l'utilisation de ce produit.