



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Numéro de matière 106601

Page:

1 de 9

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Résine pour colle à 2 composants (résine époxydique).
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.ca

E-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789

Transport:

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide

Forme: pâte

Couleur: beige

Odeur: caractéristique

Classification: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Skin Sens. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Numéro de matière 106601

Page:

2 de 9

Conseils de prudence: Ne pas respirer vapeurs/poussières/ aérosols.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
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.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 2455-24-5	Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle	30 - 70 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.
CAS 688-84-6	Méthacrylate de 2-éthylhexyle	10 - 20 %	Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 20882-04-6	hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle)	1 - 10 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 868-77-9	2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle	< 1 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.

4. Premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou à moins qu'ils ne collent à la peau.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé etv se laver immédiatement et abondamment avec d'eau et du savon.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Consulter ensuite un ophtalmologiste.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Numéro de matière 106601

Page:

3 de 9

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
Troubles respiratoires, nausée, vomissement, état semi-conscient.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 94 °C (Méthacrylate de 2-éthylhexyle)

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, jet d'eau pulvérisée, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible. En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), acide cyanhydrique (acide cyanhydrique), hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas respirer les poussières.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

Méthodes de nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas respirer les poussières.

Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des acides forts et oxydants forts.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm

Période de latence: > 480 min

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard:

Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas respirer les poussières.

Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide Forme: pâte Couleur: beige
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 110 °C (Méthacrylate de 2-éthylhexyle)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 94 °C (Méthacrylate de 2-éthylhexyle)
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non applicable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	<= 0.13 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.96 - 1.00 g/mL
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, cinématique:	17000 - 36000 mPa*s
Température d'ignition:	non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les acides forts et des oxydants forts.
Conditions à éviter:	Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Acides forts et oxydants forts
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), acide cyanhydrique (acide cyanhydrique), hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): $2000 < ATE \leq 5000$ mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Endommagement/irritation des yeux: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle: DL50 par voie orale, estimé: 2000-5000 mg/kg</p> <p>Indication sur Méthacrylate de 2-éthylhexyle: DL50 Rat, par voie orale: >2000 mg/kg DL50 dermique, estimé: >5000 mg/kg</p> <p>Indication sur hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle): DL50 par voie orale, estimé: 2000-5000 mg/kg</p> <p>Indication sur Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle: DL50 Rat, par voie orale: 5564 mg/kg DL50 Lapin, dermique: >5000 mg/kg</p>

Symptômes

Troubles respiratoires, nausée, vomissement, état semi-conscient.

En cas d'inhalation:
Irritation des muqueuses, toux, éternuements, maux de tête, enrouement, le mal de gorge.

Après absorption: Troubles gastro-intestinaux, nausée, vomissement, diarrhée.

Après contact avec la peau:
Dans de rares cas, le produit peut provoquer des rougeurs passagères de la peau.
Autres symptômes: Odèmes (enflures), démangeaisons, peau sèche.

Après contact avec les yeux:
Un contact avec les yeux peut provoquer des irritations, des rougeurs, des larmes ou une vue trouble. Un contact prolongé avec les yeux peut endommager la cornée.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique:	Indication sur Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle: Toxicité pour le poisson: CL50 Tête de boule: 34.7 mg/L/96h Indication sur Méthacrylate de 2-éthylhexyle: Toxicité pour le poisson: CL50 2.8 mg/L/63h Toxicité pour la daphnia: EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): dec4,6} mg/L/48h NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 2.9 mg/L/21d Toxicité pour les algues: EC50 algues vertes: 5.3 mg/L/72h NOEC algues vertes: 0.81 mg/L/72h Indication sur Acétoacétate de 2-[(2-méthyl-1-oxoallyl)oxy]éthyle: Toxicité pour le poisson: DL50 Tête de boule: 35 mg/L/96h Toxicité pour la daphnia: CL50: 112 mg/L/96h Indication sur hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle): Toxicité pour le poisson: CL50: >100 mg/L/96h (estimé) Toxicité pour la daphnia: EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 380 mg/L/48h (estimé) NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 24.1 mg/L/21d (estimé) Toxicité pour les algues: EC50 algues vertes: 345 mg/L/72h (estimé) NOEC algues vertes: 160 mg/L/72h Indication sur Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle: Toxicité pour le poisson: CL50 Tête de boule: 227 mg/L/96h Toxicité pour la daphnia: EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 380 mg/L/48h NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 24.1 mg/L/21d Toxicité pour les algues: EC50 algues vertes: 345 mg/L/72h NOEC algues vertes: 160 mg/L/72h
---------------------	---

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses:	Biodégradabilité Indication sur Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle: 85.9 %/28 d Indication sur Méthacrylate de 2-éthylhexyle: 88 %/28 d (OECD 301C) Indication sur Acétoacétate de 2-[(2-méthyl-1-oxoallyl)oxy]éthyle: 88 %/28 d (OECD 301C) Indication sur hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle): 78 %/14 d (OECD 301C) Indication sur Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle: 95 %/14 d (OECD 301C)
-----------------------	---

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

1 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016
Version: 2
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 11/août/2016

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Numéro de matière 106601

Page: 8 de 9

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Méthacrylate de 2-éthylhexyle:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle):	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 30 - 70 % Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle, 10 - 20 % Méthacrylate de 2-éthylhexyle, 1 - 10 % hydrogénosuccinate de (2-((2-méthyl-1-oxoallyl)oxy)éthyle), < 1 % 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Numéro de matière 106601

Page:

9 de 9

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée:

17/févr./2016

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.