

SECTION 1: Identification**1.1. Identification**

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : EP-2C SEALER CF
Code du produit : FUA0675

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Endura Manufacturing Company Ltd.
12425 149 Street NW
Edmonton, T5L 2J6 - Canada
T 1-780-451-4242 - F 1-780-452-5079
info@endura.ca - www.endurapaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence concernant des produits dangereux:
Au Canada appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte au Canada est Endura Manufacturing Co. Ltd.)
Aux Etats-Unis appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte aux Etats-Unis est Polyglass Coatings)

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH-US**

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables
Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4	H332	Nocif par inhalation
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée
Cancérogénicité, Catégorie 1A	H350	Peut provoquer le cancer

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage GHS US**

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS02



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement (GHS-US) :

Danger

Mentions de danger (GHS-US) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H332 - Nocif par inhalation
H350 - Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence (GHS-US) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

dans une position où elle peut confortablement respirer
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette)
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	wt%	Classification SGH-US
xylene, mixture of isomers	(n° CAS) 1330-20-7	23,334	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
quartz, conc respirable crystalline silica≥10%	(n° CAS) 14808-60-7	10 – 20	Carc. 1A, H350
methyl isobutyl ketone	(n° CAS) 108-10-1	7,173	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
n-butyl acetate	(n° CAS) 123-86-4	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 STOT SE 3, H336
ethylbenzene	(n° CAS) 100-41-4	0,466	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Texte complet des phrases H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Irritation.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Nocif en cas d'ingestion.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Sable. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Danger d'explosion	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
Réactivité	: Liquide et vapeurs très inflammables.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
-------------------	---

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Éloigner le personnel superflu. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
----------------------	---

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Autres informations	: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
--	---

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesures d'hygiène : Se laver soigneusement après manipulation. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

quartz, conc respirable crystalline silica\geq10% (14808-60-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (Respirable fraction)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
OSHA	Remarque (OSHA)	(3) See Table Z-3.

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)		
ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
OSHA	OSHA PEL (STEL) (mg/m ³)	655 mg/m ³

methyl isobutyl ketone (108-10-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm (Methyl isobutyl ketone; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	75 ppm (Methyl isobutyl ketone; USA; Short time value; TLV - Adopted Value)
ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT irr; dizziness; headache
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	410 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

n-butyl acetate (123-86-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	710 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

ethylbenzene (100-41-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm (Ethyl benzene; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Équipement de protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants de protection.
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Lunettes bien ajustables.
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié.
Protection des voies respiratoires	: Porter un masque approprié. Porter un équipement de protection respiratoire.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Autres informations	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 116,5 °C 241,7 °F
Point d'éclair	: 22,77 °C 72,98 °F
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1 – 12 vol %
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,268 g/cm ³
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: 449 °C 840 °F
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV (réglementaire - Moins d'eau et les solvants exclus)	: 427,76 g/l 3,57 lb/gal
--	-----------------------------

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Teneur en COV (Matériau - Actual)	: 427,76 g/l
	: 3,57 lb/gal
Pourcentage de solides (Poids)	: 66,26 %
Pourcentage de solides (Volume)	: 49,963 %
Pourcentage de volatil (Poids)	: 33,74 %
Pourcentage de volatil (Volume)	: 50,037 %

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Cutané; Inhalation; Contact avec la peau et les yeux

Toxicité aiguë : Non classé

EP-2C SEALER CF	
ATE US (poussières, brouillard)	4,511 mg/l/4h
quartz, conc respirable crystalline silica≥10% (14808-60-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
DL50 orale rat	3523 – 8600 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 3523 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value; >4000 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
DL50 cutanée lapin	> 4200 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalation rat (mg/l)	29 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 27.57 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
ATE US (voie orale)	3523 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	1100 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	29 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h
methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
DL50 orale rat	2080 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL 50 cutanée rat	≥ 2000 mg/kg de poids corporel (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	> 16000 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalation rat (mg/l)	8.2- 16.4,Rat; Experimental value
CL50 inhalation rat (ppm)	2000 – 4000 ppm/4h (Rat; Experimental value)
ATE US (voie orale)	2080 mg/kg de poids corporel
ATE US (gaz)	2000 ppmV/4h
ATE US (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h
n-butyl acetate (123-86-4)	
DL50 orale rat	10760 – 12789 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

n-butyl acetate (123-86-4)	
DL50 cutanée lapin	> 14112 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,74 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Inhalation (mixture of vapour and aerosol), 14 day(s))
ATE US (voie orale)	10760 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	0,74 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	0,74 mg/l/4h

ethylbenzene (100-41-4)	
DL50 orale rat	3500 mg/kg (Rat; Other; Experimental value)
DL50 cutanée lapin	15415 mg/kg (Rabbit; Literature study; Other; 15432 mg/kg; Rabbit; Experimental value)
CL50 inhalation rat (mg/l)	17,8 mg/l/4h (Rat; Literature study)
CL50 inhalation rat (ppm)	4000 ppm/4h (Rat; Literature study)
ATE US (voie orale)	3500 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	15415 mg/kg de poids corporel
ATE US (gaz)	4000 ppmV/4h
ATE US (vapeurs)	17,8 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Peut provoquer le cancer.

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Groupe IARC	3 - Inclassable

methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérigène pour l'homme

ethylbenzene (100-41-4)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérigène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
---	--------------

Danger par aspiration	: Non classé
-----------------------	--------------

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif par inhalation.

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée. Irritation.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

quartz, conc respirable crystalline silica\geq10% (14808-60-7)	
CL50 poisson 1	> 500 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 300 mg/l

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

n-butyl acetate (123-86-4)	
CL50 poisson 1	18 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 Daphnie 1	44 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia sp., Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 (algues)	397 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

ethylbenzene (100-41-4)	
CL50 poissons 2	4,2 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Salmo gairdneri; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Persistance et dégradabilité

EP-2C SEALER CF	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

quartz, conc respirable crystalline silica\geq10% (14808-60-7)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)
DThO	Not applicable (inorganic)

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. Photolysis in the air.

methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Low potential for adsorption in soil. Photolysis in the air.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	2,06 g O ² /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,16 g O ² /g substance
DThO	2,72 g O ² /g substance
DBO (% de DThO)	0,76

n-butyl acetate (123-86-4)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,21 g O ² /g substance
DBO (% de DThO)	0,46

ethylbenzene (100-41-4)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,44 g O ² /g substance (20d.)
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,1 g O ² /g substance
DThO	3,17 g O ² /g substance
DBO (% de DThO)	45,4 (20 days)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

EP-2C SEALER CF	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

quartz, conc respirable crystalline silica\geq10% (14808-60-7)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
BCF poisson 2	7 – 26 (BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Flow-through system; Fresh water)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,2 (Conclusion by analogy; 20 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
BCF poissons 1	2 – 5 (BCF)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,9 (Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

n-butyl acetate (123-86-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
ethylbenzene (100-41-4)	
BCF poissons 1	1 (BCF; Other; 6 weeks; Oncorhynchus kisutch; Flow-through system; Salt water; Literature study)
BCF poisson 2	15 – 79 (BCF)
BCF autres organismes aquatiques 1	4,68 (BCF)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,15 (Experimental value; 3.6; Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 20 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilité dans le sol

quartz, conc respirable crystalline silica ≥ 10% (14808-60-7)	
Écologie - sol	No (test) data on mobility of the substance available.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Écologie - sol	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
methyl isobutyl ketone (108-10-1)	
Tension de surface	0,024 N/m (20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	Koc, 101.85; Weight of evidence; Calculated value; log Koc; 2.008; Weight of evidence; Calculated value
n-butyl acetate (123-86-4)	
Tension de surface	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
ethylbenzene (100-41-4)	
Tension de surface	0,029 N/m
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	log Koc, PCKOCWIN v1.66; 2.71; Calculated value; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Calculated value

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Écologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport	: UN1263 Peinture (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base), 3, II
N° ONU (DOT)	: UN1263
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Peinture including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Groupe d'emballage (DOT) : II - Danger Moyen
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 173
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons).
B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.
IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized.
T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).
TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 60 L
DOT Emplacement d'arrimage : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport : UN1263 PEINTURES (PEINTURES), 3, II
UN-No. (TDG) : UN1263
Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD)) : PEINTURES
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage : II - Danger Moyen
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) : 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 pour cent de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 pour cent d'azote (masse sèche), 83 - Abrogé DORS/2014-152
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 5
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers : 5

Transport maritime

N° ONU (IMDG) : 1263
Classe (IMDG) : 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG) : II - matières moyennement dangereuses

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Composant(s) chimique(s) sujet(s) aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

xylene, mixture of isomers	n° CAS 1330-20-7	23,334%
methyl isobutyl ketone	n° CAS 108-10-1	7,173%
ethylbenzene	n° CAS 100-41-4	0,466%
p-xylene	n° CAS 106-42-3	0,609%
m-xylene	n° CAS 108-38-3	0,221%
o-xylene	n° CAS 95-47-6	0,221%

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

CERCLA RQ 100 lb

methyl isobutyl ketone (108-10-1)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

CERCLA RQ 5000 lb

n-butyl acetate (123-86-4)

Non soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

CERCLA RQ 5000 lb

ethylbenzene (100-41-4)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

EPA TSCA Regulatory Flag T - T - indique une substance qui est assujettie au protocole d'essai de la Section 4 de TSCA

CERCLA RQ 1000 lb

15.2. Réglementations internationales

CANADA

EP-2C SEALER CF

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

quartz, conc respirable crystalline silica \geq 10% (14808-60-7)

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

methyl isobutyl ketone (108-10-1)

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

ethylbenzene (100-41-4)

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

15.3. Réglementations des Etats - USA

Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris methyl isobutyl ketone, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

EP-2C SEALER CF

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

methyl isobutyl ketone (108-10-1)				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)
Yes	Yes	Non	Non	

ethylbenzene (100-41-4)				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)
Yes	Non	Non	Non	54

quartz, conc respirable crystalline silica ≥ 10% (14808-60-7)				
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List				

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)				
U.S. - Massachusetts - Right To Know List				
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List				
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

methyl isobutyl ketone (108-10-1)				
U.S. - Massachusetts - Right To Know List				
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List				
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

n-butyl acetate (123-86-4)				
U.S. - Massachusetts - Right To Know List				
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List				
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

ethylbenzene (100-41-4)				
U.S. - Massachusetts - Right To Know List				
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List				
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 06/09/2022

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H330	Mortel par inhalation
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

SDS US Endura

L'information contenue ici a été compilée de sources considérées fiables et est correcte aux mieux des connaissances de la Compagnie. Cependant, ni Endura Manufacturing, ni aucune de ses filiales ne prennent absolument aucune responsabilité pour l'exactitude de complétion des informations contenues ci-dessus. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour que la manutention, l'utilisation, le traitement, l'entrepôt, la transportation, l'élimination et les émissions soient faites de manière sécuritaire et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Des mesures finales d'aptitude de tout matériel est la responsabilité unique de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers pour la santé et devraient être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci soient les seuls dangers qui existent.