

Xylène

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Xylène
Autres moyens d'identification	13-141, 13-144, 13-144EXP, 13-148, 83-141, 83-144, 83-148, 83-149, 83-149SHER, 53-148, 53-144, 53-141
Usage recommandé	Veillez vous référer à l'étiquette du produit.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Recochem Inc., 850 Montee de Liesse, Montreal, QC, H4T 1P4, Compliance and Regulatory Department, 905-878-5544, www.recochem.com
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hours
Numéro de la FDS	1624

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Liquides inflammables - catégorie 3; Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B; Cancérogénicité - catégorie 1B; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

H226 Liquide et vapeur inflammables.

H312 + H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

H315 + H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

H350 Peut provoquer le cancer.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

FDS No. : 1624

Page 01 de 10

- 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'ignition. Ne pas fumer.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel électrique, de ventilation, et d'éclairage antidéflagrant.
- P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P260 Ne pas respirer fumées, brouillards, vapeurs, aérosols.
- P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

- 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 ou se doucher.
- P312 Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
- P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P312 Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- P305 + P351 + P338 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.
- P312 Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.
- P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser mousse extinctrice appropriée, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, eau pulvérisée ou brouillard d'eau pour l'extinction.

Stockage :

Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder au frais. Garder le contenant hermétiquement fermé. Garder sous clé.

Élimination :

Disposer du contenu/récipient conformément aux règlements et lois régionales, nationales et locales applicables.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Xylene (mixed isomers)	1330-20-7	90-100		

Notes

L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial.

Notes:

Le xylène contient de l'éthylbenzène noCAS 100-41-4. Il existe trois formes chimiques (isomères) de xylène, d'ortho-xylène et de para-xylène. Le xylène commercial normalement désigné sous le nom de xylène (isomères mélangés) ou xylène de qualité technique est un mélange de diverses proportions de ces trois isomères (avec du m-xylène principalement) avec de l'éthylbenzène (6 à 20 %) et de petites quantités de toluène, de triméthylbenzène,

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 02 de 10

de phénol, de thiophène, de pyridine et d'hydrocarbures non aromatiques. Ce produit renferme l'additif de conductivité STADIS 450. La teneur moyenne en cet additif est de 16 ml pour 1000 gallons impériaux de produit. La durée de conservation de STADIS 450 est de 10 ans sans perte d'efficacité. Toutefois, comme on ne connaît pas toujours l'historique/l'âge du produit et que des conditions particulières peuvent survenir, dont l'effet sur l'efficacité de l'additif est inconnu, il faut continuer d'observer les consignes de manutention et de prendre les précautions qui s'imposent. Manipuler toute matière présentant un risque d'électricité statique conformément à la consigne figurant dans la publication 77 de la NFPA ou à la pratique 2003 préconisée par l'API pour assurer la protection des travailleurs et des installations.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Prendre des précautions afin de prévenir un incendie (p. ex. enlever les sources d'inflammation). Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

Contact avec les yeux

Éviter le contact direct. Porter des gants de protection contre les agents chimiques si nécessaire. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau.

Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Appareil auditif (ouïe), yeux, foie, reins, système nerveux, peau.

Instructions particulières

Aucun traitement spécifique. Traiter selon les symptômes. Communiquez immédiatement avec spécialiste de traitement incohérent si grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Dermatite, troubles du sang, troubles du rein, troubles du foie, troubles du système nerveux, troubles respiratoires.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 03 de 10

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Peut s'enflammer suite à une décharge statique. Peut accumuler une charge électrostatique par écoulement, par éclaboussure ou par agitation. Peut franchir une distance importante vers une source d'inflammation et causer un retour de flamme vers une fuite ou un récipient ouvert. Voir la Section 9 (Propriétés physiques et chimiques) pour les points d'éclair et les limites d'explosivité. Peut s'accumuler en quantités dangereuses près du sol, surtout dans des espaces clos, ce qui crée un risque d'incendie. Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; aldéhydes toxiques et inflammables; produits chimiques irritants; produits chimiques toxiques.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Évacuer les endroits qui se trouvent dans la direction du vent. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Peut s'accumuler en quantités dangereuses près du sol, surtout dans les espaces clos, si la ventilation n'est pas suffisante. Possibilité d'un retour de flamme et d'une ignition à distance. Contrôler la zone pour déceler une atmosphère inflammable ou explosive.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Libération de s'approcher au vent. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les endroits clos. Laver les débordements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et recueillir les fuites avec matériau incombustible, absorbant par ex. sable, terre, vermiculite ou la terre de diatomées et placer dans le récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Utilisez les outils antidéflagrant et matériel antidéflagrant. Éliminer par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Matériau absorbant contaminé peut-être présenter les mêmes risques que le produit déversé. Remarque : voir section 1 pour urgence coordonnées et la section 13 pour l'élimination des déchets.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mettre sur des équipements de protection individuelle approprié (voir section 8). Manger, boire et fumer devraient être interdit dans les zones où ces matières sont traitées, stockées et traitées. Les travailleurs se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. N'entrez pas de zones de stockage et d'espaces confinés à moins qu'une ventilation adéquate. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée constituées d'un matériau compatible, conservé hermétiquement fermé quand pas en service. Stocker et utiliser de la chaleur, les

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 04 de 10

étincelles, les flammes ou toute autre source d'inflammation. Utiliser (ventilation, éclairage et matériel de manutention) électromécaniques anti-déflagrant. Utiliser des outils sans étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Pour éviter tout incendie ou explosion, dissiper l'électricité statique lors du transfert de la mise à la terre et continuité des conteneurs et équipements avant de transférer du matériel. Vide conteneurs de conservent des résidus de produits et peuvent s'avérer dangereux. Ne pas réutiliser le contenant.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker conformément aux règlements locaux. Entreposer dans un endroit séparé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine protégée des rayons du soleil dans un espace sec, frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et des boissons. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparé des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'au prêt à l'emploi. Conteneurs qui ont été ouverts doivent être refermés soigneusement et reste d'aplomb pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Confinement appropriée permet d'éviter la contamination de l'environnement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Xylene (mixed isomers)	100 ppm	150 ppm	100 ppm	150 ppm		

Contrôles d'ingénierie appropriés

Pour l'utilisation à grande échelle de ce produit : utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Utiliser des systèmes de ventilation ne produisant pas d'étincelles, de l'équipement antidéflagrant approuvé et des systèmes électriques à sécurité intrinsèque dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé. Contrôler les décharges d'électricité statique, en outre par la mise à la terre de l'équipement. N'utiliser que des matériaux incombustibles compatibles pour les murs, les planchers, le système de ventilation, les épurateurs d'air, les palettes et les rayonnages. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide incolore claire.
Odeur	Aromatique
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	-54 °C (-65 °F) (fusion); -54 °C (-65 °F) (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	137 - 143 °C (279 - 289 °F)
Point d'éclair	~ 24 °C (75 °F) (en vase clos)
Taux d'évaporation	0.75 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 05 de 10

Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	7.0% (supérieure); 1.1% (inférieure)
Tension de vapeur	18.8 mm Hg (2.5 kPa) à 25 °C
Densité de vapeur	< 1
Densité relative (eau = 1)	0.86 à 25 °C
Solubilité	Pratiquement insoluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	> 450 °C (842 °F)
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	0.8 centistokes à 25 °C (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Poids moléculaire	Sans objet

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 24.0 °C (75.2 °F)

Matériaux incompatibles

Réagit explosivement avec : nitric acid

Risque accru d'incendie et d'explosion en contact avec : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; aldéhydes très toxiques et inflammables; produits chimiques irritants; produits chimiques toxiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Xylene (mixed isomers)	6350 mg/m ³ (rat mâle) (4 heures d'exposition)	3523 mg/kg (rat)	> 1700 mg/kg (lapin)

CL50: Sans objet.

DL50 (orale): Sans objet.

DL50 (cutanée): Sans objet.

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 06 de 10

Corrosion/Irritation cutanée

L'expérience sur les humains et les tests sur des animaux montrent une irritation modérée à sévère.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

L'expérience sur les humains et les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère. La vapeur irrite aussi les yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Nocif d'après les tests sur les animaux et l'expérience sur les humains. Dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion. Une forte exposition peut causer une perte de conscience.

Toxique, peut causer la mort d'après les tests sur les animaux et l'expérience sur les humains. À fortes concentrations.

Absorption par la peau

Peut être nocif d'après les tests sur les animaux et l'expérience sur les humains.

Ingestion

Peut être nocif d'après les tests sur les animaux et l'expérience sur les humains. Peut causer des effets tels que ceux qui sont décrits pour l'inhalation.

Danger par aspiration

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement. Peut causer la mort.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Risque présumé d'effets graves pour les organes d'après des études sur les humains et les animaux. À la suite d'un contact cutané : les symptômes peuvent comprendre une peau sèche, rougeâtre et gercée (dermatite).

Peut causer En cas d'inhalation : effets sur le système nerveux central, syndrome lié aux solvants organiques. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, de la fatigue, une perte de mémoire, l'irritabilité, la dépression et une réduction de la capacité de réfléchir ou de raisonner.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Xylène (mixed isomers)	Groupe 3	A4	Non listée	Non listée

Signification des abréviations

Groupe 3 = Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain. Groupe 2B = Peut-être cancérogènes pour l'humain. A4 = Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain. A3 = Cancérogène pour l'animal.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Même si des spermatozoïdes anormaux ont été observés chez les rats suite à une injection intrapéritonéale, le xylène n'a eu aucun effet sur la reproduction. On rapporte une augmentation des troubles menstruels chez les femmes exposées aux solvants organiques, mais il est impossible d'attribuer cet effet uniquement au xylène. Le xylène a causé des effets fœtotoxiques (ossification retardée et effets comportementaux) chez les animaux, en l'absence de toxicité maternelle. Selon une étude, les effets fœtaux suivants ont été notés à des doses qui n'ont pas causé de toxicité maternelle élevée : poids fœtal réduit et augmentation des cas de malformations fœtales. Au cours d'autres études où

des rats et des souris ont été exposés par inhalation ou ingestion, on n'a observé aucun effet ou on a observé des effets nocifs chez la progéniture (tératogénicité, embryotoxicité et/ou fœtotoxicité) en présence d'effets nocifs importants chez les mères. Il existe quelques études portant sur le potentiel mutagène des xylènes. Ces études (induction d'échanges chromatides sœurs et aberrations chromosomiques chez les lymphocytes humains (globules blancs)) ont été négatives.

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 07 de 10

Fonction sexuelle et la fertilité

Même si des spermatozoïdes anormaux ont été observés chez les rats suite à une injection intrapéritonéale, le xylène n'a eu

aucun effet sur la reproduction. On rapporte une augmentation des troubles menstruels chez les femmes exposées aux solvants organiques, mais il est impossible d'attribuer cet effet uniquement au xylène. Le xylène a causé des effets fœtotoxiques (ossification retardée et effets comportementaux) chez les animaux, en l'absence de toxicité maternelle. Selon une étude, les effets fœtaux suivants ont été notés à des doses qui n'ont pas causé de toxicité maternelle élevée : poids fœtal réduit et augmentation des cas de malformations fœtales. Au cours d'autres études où

des rats et des souris ont été exposés par inhalation ou ingestion, on n'a observé aucun effet ou on a observé des effets nocifs chez la progéniture (tératogénicité, embryotoxicité et/ou fœtotoxicité) en présence d'effets nocifs importants chez les mères. Il existe quelques études portant sur le potentiel mutagène des xylènes. Ces études (induction d'échanges chromatides sœurs et aberrations chromosomiques chez les lymphocytes humains (globules blancs)) ont été négatives.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions. Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
Xylène (mixed isomers)	Pas disponible		Pas disponible	

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

La production de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible. Les contenants vides ou doublures peuvent conserver quelques résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être éliminés en toute sécurité. Éliminer l'excédent et non recyclables produits par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. L'élimination de ce produit, les solutions et les sous-produits doit en permanence conformes aux exigences de protection de l'environnement et législation d'élimination et de toute exigence de l'autorité locale régionale des déchets. Éviter la dispersion des matières déversées et ruissellement et entrer en contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	1307	XYLÈNES	3	III
DOT É.-U	1307	XYLÈNES	3	III
IMO (Marine)	1307	XYLENES	3	III

Dangers environnementaux Polluant marin potentiel (Ethylbenzene)

Précautions spéciales Veuillez noter : Dans des conteneurs de 5 L (5Kg) ou moins, ce produit est classé comme un « quantités limitées » « Bien de consommation » en vertu du règlement TMD.
IB2, T4, TP1

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

California Proposition 65 :

ATTENTION : Cancer - www.P65Warnings.ca.gov/product.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Département réglementation et conformité

Numéro de téléphone 905-878-5544

Date de préparation le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée le 11 février, 2019

Indicateurs de révision

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 25 septembre, 2018:
SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS; Information sur les ingrédients;
SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES;
SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Corrosion/Irritation cutanée; Lésions oculaires graves/Irritation oculaire; Inhalation; Absorption par la peau; Ingestion; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées; Cancérogénicité; Toxicité pour la reproduction; Mutagénicité sur les cellules germinales;
SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION;
SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS; Classification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 05 février, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 09 de 10

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 06 février, 2019:
SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT; Renseignements sur le transport.

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 11 février, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.

Autres informations

Nous sommes engagés à soutenir l'initiative volontaire de l'industrie pour la divulgation des ingrédients aux consommateurs. Veuillez nous faire parvenir votre demande en visitant notre site Web au www.recochem.com.

Les ingrédients présents (ingrédients intentionnellement ajoutés) dans une concentration supérieure à un pour cent (1 %) doivent être figurés en ordre décroissant de prédominance. Les ingrédients présents dans une concentration d'au plus un pour cent (1 %) doivent également être figurés, mais sans ordre de prédominance.

Avis

Avis au lecteur : au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales assume toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision définitive de l'aptitude d'un matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits dans les présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

Identificateur du produit : Xylène - Ver. 1

FDS No. : 1624

Date de préparation : le 03 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 11 février, 2019

Page 10 de 10