

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit N.8

Contient m-Xylène, p-Xylène, o-Xylène
contient p-Xylène, o-Xylène, m-Xylène, Éthylbenzène

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

Utilisation recommandée Étalon de référence pour étalonnage et vérification des performances des viscosimètres et/ou équipements de mesure de densité

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

Fournisseur

Cannon Instrument Company
2139 High Tech Rd.
State College, PA 16803-1733
TEL: (814) 353-8000; (800) 676-6232

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec

Adresse e-mail Pas d'information disponible.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence + 1 (800) 255-3924 États-Unis, CHEM-TEL Inc.
+1 (813) 248-0585 International, CHEM-TEL Inc. (appel en PCV recommandé)

Europe	112
--------	-----

SECTION 2. Identification des dangers

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Toxicité aiguë par voie cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë par inhalation - Vapeurs	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2

Dangers physiques

Liquides inflammables	Catégorie 3
-----------------------	-------------

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

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

H332 - Nocif par inhalation

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

Conseils de prudence

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser du dioxyde de carbone, une mousse résistant à l'alcool ou un jet d'eau pour l'extinction

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

2.3. Autres informations

L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Peut irriter le système respiratoire. Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification de substance SGH - L'Union Européenne	No REACH.
m-Xylène	203-576-3	108-38-3	30-60	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	donnée non disponible
p-Xylène	203-396-5	106-42-3	15-40	Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	donnée non disponible
o-Xylène	202-422-2	95-47-6	10-30	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)	donnée non disponible
Éthylbenzène	202-849-4	100-41-4	10-30	Flam. Liq. 2 (H225) STOT RE 2 (H373) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350)	donnée non disponible

				Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)	
--	--	--	--	-------------------------------------------	--

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Ingestion	Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire boire beaucoup d'eau. Faire appel à une assistance médicale.
Inhalation	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Respiration artificielle et/ou oxygène peuvent être nécessaires. Si la respiration s'arrête, appeler immédiatement les services médicaux d'urgence.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants	Somnolence. Vertiges. Irritation. Troubles respiratoires. Toux et/ou respiration sifflante. Nausées. Tremblements. Maux de tête. Troubles neurologiques.
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Avis aux médecins	Danger par aspiration.
--------------------------	------------------------

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Poudre sèche.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Pas d'information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant les incendies, la fumée peut contenir la matière initiale ainsi que des produits de combustion de composition variable potentiellement toxiques et/ou irritants. Les produits de combustion peuvent inclure sans y être limités : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Enlever toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre).

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 12 pour toute information supplémentaire.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Scénario d'exposition

Pas d'information disponible.

Autres lignes directrices

Pas d'information disponible.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom Chimique	Union Européenne	L'Autriche	Belgique	Chypre	Le Danemark
m-Xylène 108-38-3	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin
p-Xylène 106-42-3	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin
o-Xylène 95-47-6	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin

	STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 221 mg/m ³ Skin	STEL: 442 mg/m ³ Skin	STEL: 442 mg/m ³ Skin	
Éthylbenzène 100-41-4	S* TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ Skin Carc*
Nom Chimique	La Finlande	La France	L'Allemagne	Gibraltar	Greece
m-Xylène 108-38-3	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 880 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m ³ Skin
p-Xylène 106-42-3	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 880 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m ³ Skin
o-Xylène 95-47-6	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 880 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m ³ Skin
Éthylbenzène 100-41-4	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ Carc* Skin Repr*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³
Nom Chimique	L'Irlande	L'Italie	Lithuania	le Luxembourg	Malte
m-Xylène 108-38-3	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³ Carc*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	
p-Xylène 106-42-3	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³ Carc*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	
o-Xylène 95-47-6	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	

		STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³ Carc*			
Éthylbenzène 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m ³ Carc*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	
Nom Chimique	Les Pays-Bas	La Norvège	la Pologne	Le Portugal	L'Espagne
m-Xylène 108-38-3	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 108 mg/m ³ Skin	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin Carc*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
p-Xylène 106-42-3	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ Skin	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin Carc*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
o-Xylène 95-47-6	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 108 mg/m ³ Skin	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin Carc*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Éthylbenzène 100-41-4	TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ Skin	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 20 mg/m ³ Skin Carc*	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin Carc*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin
Nom Chimique	La Suisse		Suède		Le Royaume Uni
m-Xylène 108-38-3	STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ Skin		LLV: 50 ppm LLV: 221 mg/m ³ Binding STLV: 100 ppm Binding STLV: 442 mg/m ³ Skin		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Skin
p-Xylène 106-42-3	STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ Skin		LLV: 50 ppm LLV: 221 mg/m ³ Binding STLV: 100 ppm Binding STLV: 442 mg/m ³ Skin		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Skin
o-Xylène 95-47-6	STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ Skin		LLV: 50 ppm LLV: 221 mg/m ³ Binding STLV: 100 ppm Binding STLV: 442 mg/m ³ Skin		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Skin
Éthylbenzène 100-41-4	STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Skin		LLV: 50 ppm LLV: 220 mg/m ³ Binding STLV: 200 ppm Binding STLV: 884 mg/m ³ Skin		TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Skin

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Ce produit, sous sa forme commercialisée, ne contient aucune matière dangereuse avec des limites de concentration biologiques établies par les organes régionaux compétents

Nom Chimique	Union Européenne	Autriche	Bulgarie	La Croatie	Czech Republic
Éthylbenzène 100-41-4			2000 mg/g Creatinine urine at the end of exposure or end of shift Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total Possible significant absorption through the skin	1.50 mg/L blood during exposure Ethylbenzene 2 ppm final exhaled air about 16 hours after completion of the work shift Ethylbenzene 1.5 g/g Creatinine urine at the end of work shift and at the	1100 µmol/mmol Creatinine urine end of shift Mandelic acid 1500 mg/g Creatinine urine end of shift Mandelic acid

				end of the week Mandelic acid for all results that are expressed as Creatinine, Creatinine concentration less than 0.5 g/L and greater than 3.0 g/L should not be considered	
Nom Chimique	Danemark	Finlande	France	Allemagne	Gibraltar
m-Xylène 108-38-3			1500 mg/g creatinine urine end of shift Methylhippuric acid	1.5 mg/L whole blood end of shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of shift Methylhippuric(tolur-)acid all isomers	
p-Xylène 106-42-3			1500 mg/g creatinine urine end of shift Methylhippuric acid	1.5 mg/L whole blood end of shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of shift Methylhippuric(tolur-)acid all isomers	
o-Xylène 95-47-6			1500 mg/g creatinine urine end of shift Methylhippuric acid	1.5 mg/L whole blood end of shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of shift Methylhippuric(tolur-)acid all isomers	
Éthylbenzène 100-41-4		5.2 mmol/L urine end of shift at end of workweek or exposure period Mandelic acid	1500 mg/g creatinine urine end of shift at end of workweek Mandelic acid Non-specific (observed after the exposure to other substances)	300 mg/g urine end of shift Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid	
Nom Chimique	Hungary	Irlande	Italie	Lettonie	Luxembourg
m-Xylène 108-38-3			(ACGIH:) 1.5 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids		
p-Xylène 106-42-3			(ACGIH:) 1.5 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids		
o-Xylène 95-47-6			(ACGIH:) 1.5 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids		
Éthylbenzène 100-41-4	1500 mg/g Creatinine urine at end of workweek, end of shift Mandelic acid 1110 µmol/mmol Creatinine urine at end of workweek, end of shift Mandelic acid	0.7 g/g creatinine urine end of shift at end of workweek Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid nonspecific, semi-quantitative	(ACGIH:) 0.15 g/g Creatinine urine end of shift at end of workweek Sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid Nonspecific, semi-quantitative		
Nom Chimique	Pays-Bas	Norvège	Pologne	Portugal	Roumanie
m-Xylène 108-38-3					3 g/L urine end of shift Methylhippuric acid
p-Xylène 106-42-3					3 g/L urine end of shift Methylhippuric acid
o-Xylène 95-47-6					3 g/L urine end of shift Methylhippuric acid
Éthylbenzène 100-41-4					1.5 g/g Creatinine urine end of work week Mandelic acid
Nom Chimique	la Slovaquie	Espagne	La Suisse	Royaume Uni	
m-Xylène	1.5 mg/L blood end of	1 g/g Creatinine urine end	1.5 g/g creatinine urine		

108-38-3	exposure or work shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of exposure or work shift Methylhippuric acid	of shift Methylhippuric acids 2	end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Methylhippuric acid 1.5 mg/L whole blood end of shift Xylol	
p-Xylène 106-42-3	1.5 mg/L blood end of exposure or work shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of exposure or work shift Methylhippuric acid	1 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids 2	1.5 g/g creatinine urine end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Methylhippuric acid 1.5 mg/L whole blood end of shift Xylol	
o-Xylène 95-47-6	1.5 mg/L blood end of exposure or work shift Xylene all isomers 2000 mg/L urine end of exposure or work shift Methylhippuric acid	1 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids 2	1.5 g/g creatinine urine end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Methylhippuric acid 1.5 mg/L whole blood end of shift Xylol	
Éthylbenzène 100-41-4	12 mg/L urine end of exposure or work shift 2 and 4-Ethylphenol also after all work shifts for long-term exposure 1600 mg/L urine end of exposure or work shift Mandelic acid and Phenylglycolic acid also after all work shifts for long-term exposure	700 mg/g Creatinine urine end of workweek Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid 1;I;S	800 mg/L urine end of shift Mandelic acid and Phenylglyoxylacid	

Dose dérivée sans effet Pas d'information disponible.

La concentration prévisible sans effet (PNEC) Pas d'information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Choisir les équipements de protection individuelle conformément aux normes CEN

Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter:
Lunettes de protection chimique.

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements résistant au feu/à la flamme/ignifuges.

Protection des mains

Gants imperméables. Respecter impérativement les instructions relatives à la perméabilité et au délai de rupture fournies par le fournisseur des gants. Prendre également en compte les conditions locales spécifiques d'utilisation du produit, telles que les dangers de coupure, d'abrasion.

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement Pas d'information disponible

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique
Odeur

liquide
type hydrocarbure

Aspect

incolore

Propriété

Valeurs

Remarques/ - Méthode

pH

donnée non disponible

Aucun à notre connaissance

Point/intervalle de fusion

-41 °C

Aucun à notre connaissance

Point/intervalle d'ébullition

139 °C

Aucun à notre connaissance

Point d'éclair	29 °C	coupelle fermée
Taux d'évaporation	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammation dans l'air	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Pression de vapeur	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité de vapeur	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	donnée non disponible 0.87	Aucun à notre connaissance
Hydrosolubilité	Insoluble dans l'eau.	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans d'autres solvants	Soluble dans les solvants.	Aucun à notre connaissance
Coefficient de partage n-octanol/eau	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité	0.6 cSt @ 40°C	Aucun à notre connaissance
Propriétés explosives	Pas d'information disponible	
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible	
9.2. Autres informations		
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Pas d'information disponible	

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Non réactif dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Sources d'ignition – chaleur, étincelles et flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Inhalation

Nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire. Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination.

Contact avec les yeux

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Contact avec la peau

Nocif par contact avec la peau. Irritant pour la peau. Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

Ingestion

Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Risque de dépression du système nerveux central.

Toxicité aiguë

100 % du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité n'est pas connue

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document du SGH :

DL50 oral	4,300.00 mg/kg
DL50 dermal	1,278.00 mg/kg
gaz	99,999.00 mg/L
poussières/brouillard	99,999.00 mg/L

Vapeur 13.00 mg/L

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
m-Xylène	= 5 g/kg (Rat)	= 14100 µL/kg (Rabbit)	
p-Xylène	= 4029 mg/kg (Rat)		= 4740 ppm (Rat) 4 h = 4550 ppm (Rat) 4 h
Éthylbenzène	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
o-Xylène	= 3608 mg/kg (Rat)	= 14100 mg/kg (Rabbit)	= 4330 ppm (Rat) 6 h

Sensibilisation Pas d'information disponible.
effets mutagènes Pas d'information disponible.
effets cancérogènes Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction Pas d'information disponible.

Toxicité pour le développement Pas d'information disponible.

Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Voir la liste des organes cibles ci-après.

Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Voir la liste des organes cibles ci-après.

Effets sur l'organe-cible Système nerveux central. Foie. Reins. Système respiratoire. le système cardiovasculaire.

Effets neurologiques La surexposition répétée ou prolongée aux solvants peut provoquer des lésions permanentes du système nerveux. L'utilisation délibérément détournée du contenu par concentration et inhalation peut s'avérer nocive ou mortelle.

Danger en cas d'aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Effets écotoxicologiques

Toxique pour les organismes aquatiques.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
m-Xylène	EC50 72 h: = 11 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: = 4.9 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 13.1 - 16.5 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 14.3 - 18 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.661 - 4.093 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 23.53 - 29.97 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 30.26 - 40.75 mg/L static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: 7.711 - 9.591 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 12.9 mg/L semi-static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 13.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 780 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 8.4 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: > 780 mg/L (Cyprinus carpio)		EC50 48 h: 2.81 - 5.0 mg/L Static (Daphnia magna) LC50 48 h: = 0.6 mg/L (Gammarus lacustris) EC50 48 h: = 3.82 mg/L (water flea)
p-Xylène	EC50 3 h: = 105.1 mg/L (Chlorella vulgaris) EC50 72	LC50 96 h: 13.1 - 16.5 mg/L flow-through (Lepomis	EC50 = 5.7 mg/L 30 min	EC50 48 h: 3.55 - 6.31 mg/L Static (Daphnia magna)

	h: = 11 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: = 3.2 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	macrochirus) LC50 96 h: 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 2.661 - 4.093 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 23.53 - 29.97 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 30.26 - 40.75 mg/L static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: 7.2 - 9.9 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 7.711 - 9.591 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 13.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.6 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 780 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 8.8 mg/L semi-static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: > 780 mg/L (Cyprinus carpio)		LC50 48 h: = 0.6 mg/L (Gammarus lacustris) EC50 48 h: = 3.82 mg/L (water flea)
o-Xylène	EC50 72 h: = 11 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 192 h: = 4.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: = 4.7 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 11.6 - 22.4 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 11.6 - 22.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 13.1 - 16.5 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 2.661 - 4.093 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 23.53 - 29.97 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 30.26 - 40.75 mg/L static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: 5.59 - 11.6 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 7.711 - 9.591 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 12 mg/L (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 13.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 780 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: > 780 mg/L (Cyprinus carpio)		EC50 48 h: 0.78 - 2.51 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: 2.61 - 5.59 mg/L Flow through (Daphnia magna) LC50 48 h: = 0.6 mg/L (Gammarus lacustris) EC50 48 h: = 3.2 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 3.82 mg/L (water flea)
Éthylbenzène	EC50 96 h: 1.7 - 7.6 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 4 mg/L static (Rainbow trout)		EC50 48 h: 1-4 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
m-Xylène	3.2
p-Xylène	3.15
o-Xylène	3.12
Éthylbenzène	3.2

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

12.6. Autres effets nocifs

Ce produit ne contient aucun disrupteur endocrinien connu ou suspecté.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Remarque :

Il est possible que les informations fournies ci-dessous ne s'appliquent pas à toutes les situations d'expédition. Consulter les réglementations sur les marchandises dangereuses pour prendre connaissance des exigences supplémentaires et des exigences d'expédition spécifiques du mode, des matières et des quantités.

IMDG/IMO

14.1. Numéro ONU UN1307
 14.2. Nom d'expédition Xylenes
 14.3. Classe de danger 3
 14.4. Groupe d'emballage III
 Description UN1307, Xylenes, 3, III, (29°C c.c.)
 14.5. Polluant marin aucun(e)
 14.6. Dispositions spéciales 223
 No EMS F-E, S-D
 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC Pas d'information disponible

RID

14.1. Numéro ONU UN1307
 14.2. Nom d'expédition Xylenes
 14.3. Classe de danger 3
 14.4. Groupe d'emballage III
 Description UN1307, Xylenes, 3, III
 14.5. Danger pour l'environnement Aucun(e)
 14.6. Dispositions spéciales aucun(e)
 Code de classification F1

ADR

14.1. Numéro ONU UN1307

14.2. Nom d'expédition	Xylenes
14.3. Classe de danger	3
Étiquettes ADR/RID	3
14.4. Groupe d'emballage	III
Description	UN1307, Xylenes, 3, III, (D/E)
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	Aucun(e)
Code de classification	F1

ICAO

14.1. Numéro ONU	UN1307
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Xylenes
14.3. Classe de danger	3
14.4. Groupe d'emballage	III
Description	UN1307, Xylenes, 3, III
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	A3

IATA

14.1. Numéro ONU	UN1307
14.2. Nom d'expédition	Xylenes
14.3. Classe de danger	3
14.4. Groupe d'emballage	III
Description	UN1307, Xylenes, 3, III
14.5. Danger pour l'environnement	Aucun(e)
14.6. Dispositions spéciales	A3
Code ERG	3L

SECTION 15. Informations réglementaires

15.1. Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable à la substance ou au mélange

Inventaires internationaux

TSCA	-
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
DSL/NDSL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
La Chine	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)

Légende

TSCA - Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques, inventaire, rubrique 8(b)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

SECTION 16. Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H332 - Nocif par inhalation

H315 - Provoque une irritation cutanée

H312 - Nocif par contact cutané

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

Les principales références bibliographiques et sources de données

www.ChemADVISOR.com/

Date d'émission 24-avr.-2014

Date de révision 29-août-2017

Révision sections de la FDS mises-à-jour: 3, 8.

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité