Dr. Grogg Chemie AG
Gümligentalstrasse 83
CH-3066 Stettlen-Deisswil

Telefon 031 932 11 66
info@grogg-chemie.ch
www.grogg-chemie.ch

PAGE DE GARDE DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de création de la page de garde: 23.11.2026
Version de la page de garde: 1.0
Valable pour la fiche de données de sécurité figurant en annexe: 04.12.2025, Version 1.7
Nombre de pages, page de garde comprise: 15

Numéro d'article: G990

Nom commercial: G990 Xylène pur

Fournisseur:
Dr. Grogg Chemie AG
Gümligentalstrasse 83
CH-3066 Stettlen-Deisswil
info@grogg-chemie.ch
Tel. +41 31 932 11 66

Numéro d'urgence:
Numéro d'urgence 24h/24: 145
Aide en cas d'intoxication. Tox Info Suisse fournit gratuitement, 24 heures sur 24, des conseils médicaux en cas d'intoxication avérée ou suspectée.

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
Tel. +41 (0) 44 251 51 51
www.toxinfo.ch

*

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

· **1.1 Identité du produit**
· **Nom du produit: Xylol (Isomerengemisch)**

· **Code du produit:** 253
· **Numéro CE:**
905-588-0

· **Numéro d'enregistrement REACH** 01-2119488216-32
· **1.2 Utilisations pertinentes du produit et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
SU6a Fabrication de bois et produits à base de bois
SU11 Fabrication de produits en caoutchouc
SU12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion
SU24 Recherche et développement scientifiques
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie de produit**
PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
PC19 Intermédiaire
· **Emploi du produit** Solvants
· **Utilisations déconseillées** Toute utilisation non conforme

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Thommen-Furler AG
Industriestrasse 10
CH-3295 Rüti bei Büren (BE)
Tel. +41 32 352 08 00
sdb@thommen-furler.ch

· **Service chargé des renseignements:** Département Product Management
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Suisse d'information toxicologique (est atteignable 24h/24h): numéro d'urgence 145 ou +41(0) 44 251 51 51

*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**


GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.


GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 2)

(suite de la page 1)


GHS07

Acute Tox. 4	H312 Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4	H332 Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008***
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· ***Pictogrammes de danger***


GHS02 GHS07 GHS08

· ***Mention d'avertissement*** Danger
· ***Mentions de danger***

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H312+H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Conseils de prudence***

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.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260	Ne pas 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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
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].

(suite page 3)

(suite de la page 2)

P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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/un médecin en cas de malaise.
P331	NE PAS faire vomir.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.1 Caractérisation chimique: Substances***
· ***Désignation***
Réaction de masse de l'éthylbenzène et du xylène
· ***Code(s) d'identification*** 1330-20-7
· ***Numéro CE:*** 905-588-0
· ***Indications complémentaires:***
Xylène; CAS 1330-20-7; CE 215-535-7; H226-3, H304-1, H312-4, H315-2, H319-2, H332-4, H335-3, H373-2, H412-3; ≥ 75 %
Ethylbenzène; CAS 100-41-4, CE 202-849-4 ; H225-2, H304-1, H315-2, H319-2, H332-4, H335-3, H373-2, H412-3 ; ≤ 25 %
Toluène; CAS 108-88-3, CE 203-625-9 ; H225-2, H315-2, H304-1, H336-3, H373-2, H361d-2 ; < 2 %
Cumène ; CAS 98-82-2, CE 202-704-5 ; H226-3, H304-1, H335-3, H350-1B, H411-2 ; < 0.1 %

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des premiers secours***
· ***Remarques générales:***
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Amener les sujets à l'air frais.
Position et transport en position latérale stable.
Demander immédiatement conseil à un médecin.
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
· ***Après inhalation:***
Veiller à l'apport d'air frais.
Ne pas pratiquer de respiration par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· ***Après contact avec la peau:***
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
Demander immédiatement conseil à un médecin.

· ***Après ingestion:***
Rincer la bouche et boire de l'eau (environ 2 verres). Ne pas faire vomir.
Si la personne est inconsciente, demander d'urgence une assistance médicale. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.
En cas de vomissement s'assurer que les voies respiratoires restent ouvertes afin d'éviter le danger d'asphyxie.

· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***

· ***Risques***
Risque d'incidents respiratoires.
Risque de perturbations du rythme cardiaque.
Mort par aspiration
Toux, douleur.

· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***

· ***Moyens d'extinction:***
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*** Jet d'eau à grand débit

· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Peut s'enflammer. Produits de décomposition dangereux : voir Section 10.
En cas de ventilation insuffisante et/ou d'utilisation, formation de gaz explosifs/facilement inflammables.
Possibilité de mélanges vapeur/air.
Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se propagent au-dessus du sol.
Il faut s'attendre à la présence de substances ou de mélanges inflammables dans des zones qui ne sont pas couvertes par la ventilation, par exemple les zones basses non ventilées, telles que les fosses, les canaux, les caves et lesles puits.

· ***5.3 Conseils aux pompiers***

· ***Equipement spécial de sécurité:***
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un appareil de protection respiratoire.
Les personnes doivent porter un équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants de protection contre les produits chimiques. S'il existe un risque de contact avec une grande surface en raison d'un déversement de produit, une combinaison de protection chimique doit être portée. Un appareil respiratoire autonome doit être porté à proximité d'un feu dans un espace confiné. Choisissez des vêtements de protection contre l'incendie qui répondent à des normes appropriées (par exemple, en Europe : EN 469).

*

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

· ***Pour les non-secouristes***
Veiller à une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection individuelle.
Éliminer toutes les sources d'inflammation si cela ne présente pas de danger.
· ***Pour les secouristes*** Utiliser un équipement de protection individuelle.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
Absorber le liquide à l'aide d'un absorbant inerte.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

*

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Ne travailler que sous aspirateur à fumée.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· ***Préventions des incendies et des explosions:***
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, empêcher la pénétration dans les égouts.
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
Conserver le récipient bien fermé et au sec
Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.
Conserver dans un endroit bien ventilé.
· ***Indications concernant le stockage commun:***
Stocker les aliments et les additifs alimentaires séparément des produits chimiques.
Séparément des matières à fort pouvoir oxydant de la classe de stockage 5.1A.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:***
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· ***Classe de stockage:*** 3
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
Réaction de masse de l'éthylbenzène et du xylène	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 440 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 220 mg/m³, 50 ppm H B;
à bien noter	VTR court terme Inhalation 8,7 mg.m-3 VTR long terme à seuil Inhalation 0,1 mg.m-3 (ANSES France 2022)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**	
Réaction de masse de l'éthylbenzène et du xylène	
BAT (Suisse)	2 g/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Methylhippursäuren

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**
Gants de protection selon la norme EN 374
Caoutchouc fluoré (FKM) (0.4 mm)
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 7)

(suite de la page 6)

· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· ***Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:***
Caoutchouc naturel (Latex)
Polychloroprène - CR
Caoutchouc nitrile
Butylcaoutchouc
Gants en PVC
· ***Protection des yeux:***
Lunettes de sécurité fermées conformes à la norme EN 166


Lunettes de protection hermétiques

· ***Protection du corps:***
vêtements de protection contre les produits chimiques EN 13832, EN 340, EN 14065
Vêtements de travail protecteurs
· ***Autres***
Porter une protection respiratoire :
En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.
Appareil à filtre à gaz (DIN EN 141). Appareil combiné, appareil à filtre (masque complet ou garniture d'embout buccal) avec filtre : A,
Point d'ébullition / plage d'ébullition : > 65 °C, couleur : marron
· ***Limitation et contrôle de l'exposition environnementale***
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
LRV SR 814.318.142.1
-71 Valeurs limites :
1 La concentration d'émission des substances énumérées au ch. 72 ne doit pas dépasser les valeurs suivantes
ne doit pas dépasser :
Substances de la classe 2
pour un débit massique de 2,0 kg/h ou plus 100 mg/m3
· ***Mesures de gestion des risques***
Une douche d'urgence doit être disponible sur le lieu de travail.
Tenir à disposition des appareils respiratoires à air comprimé ou des appareils respiratoires à circuit fermé (autosauveteur à oxygène) pour le sauvetage.
Maintenance et contrôle réguliers selon les indications du fabricant.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, prévoir également une aspiration au sol !
Veiller à une bonne ventilation.
Les classifications ci-dessus correspondent à celles de la classification harmonisée de l'ECHA du 02/12/2024.

Nous vous prions toutefois de prendre connaissance de ce qui suit :

Des effets foetotoxiques ont été rapportés après une exposition maternelle par inhalation à des xylènes mélangés ; des modifications de l'activité enzymatique ont également été observées chez les chiots de rats. L'utilisation par voie cutanée a entraîné des modifications évidentes des activités enzymatiques fœtales, tandis que le traitement par voie orale a entraîné une mortalité prénatale, une inhibition de la croissance et des malformations, notamment des fentes palatines.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

Source Pubchem /NCBI

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	Incolore
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	-95--13 °C
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	139,6 °C
· **Inflammabilité:**	Inflammable.
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	0,8 Vol %
· **Supérieure:**	6,7 Vol %
· **Point d'éclair**	>23 °C
· **Température d'inflammation:**	432 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Cinématique:**	Non déterminé.
· **Dynamique à 20 °C:**	0,61 mPas
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau à 25 °C:**	0,146 g/l
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	0,49136
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	8 hPa
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	0,87 g/cm³
Non déterminée.	
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Non déterminé.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Masse moléculaire**	106,17 g/mol
· **Changement d'état**	
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.

· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	Liquide et vapeurs inflammables.
· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	néant
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

*
RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** En cas de chauffage, des vapeurs inflammables peuvent se dégager.
· **10.2 Stabilité chimique**
Le produit est chimiquement stable à des conditions d'usage conformes (à température ambiante).
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Dégagement de gaz/vapeurs inflammables.
· **10.4 Conditions à éviter**
Ne pas surchauffer, pas de flammes et d'étincelles. Ne pas fumer.
Dans la zone-Ex il est défendu de percer, couper, meuler, braser, souder etc.
Empêcher que les mélanges vapeurs-air puissent s'accumuler dans les caves, fosses, canalisations etc. (danger d'explosion).
· **10.5 Matières incompatibles:** oxydants forts
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 10)

(suite de la page 9)

· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique***
Peut irriter les voies respiratoires.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée***
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· ***Danger par aspiration***
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
· ***11.2 Informations sur les autres dangers***
· ***Propriétés perturbant le système endocrinien*** la substance n'est pas comprise

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique:***	
LC50/96 h	26,7 mg/l (pimephales promelas)
LC50/24 h	0,8 mg/l (gammarus lacustris)

· ***12.2 Persistance et dégradabilité*** Biodégradable.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.
· ***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· ***12.7 Autres effets néfastes***
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (classification selon liste): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

*

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation:***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· ***Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)***
07 00 00: Déchets des procédés de la chimie organique
07 01 00: Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits organiques de base
07 01 04: Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
Classification: ds = les déchets spéciaux

(suite page 11)

(suite de la page 10)

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

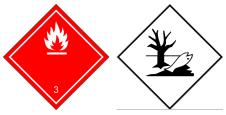
· ***14.1 Numéro ONU***	
· ***DOT, ADR, IMDG, IATA***	UN1307
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT***	Xylenes
· ***ADR***	1307 XYLÈNES
· ***IMDG***	XYLENES, MARINE POLLUTANT
· ***IATA***	XYLENES
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT***	



· ***Class***	3 Liquides inflammables.
· ***Label***	3
· ***ADR, IATA***	



· ***Classe***	3 Liquides inflammables.
· ***Étiquette***	3
· ***IMDG***	



· ***Class***	3 Liquides inflammables.
· ***Label***	3
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***DOT, ADR, IMDG, IATA***	III
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	
· ***Marine Pollutant:***	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Attention: Liquides inflammables.
· ***N° d'identification du danger:***	30
· ***No EMS:***	F-E,S-D
· ***Stowage Category***	A

(suite page 12)

(suite de la page 11)

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **DOT**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· **Hazardous substance:**	100 lbs, 45,4 kg
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport**	3
· **Code de restriction en tunnels**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1307 XYLÈNES, 3, III

*

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont applicables.
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger
· **Mentions de danger**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H312+H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(suite page 13)

(suite de la page 12)

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Conseils de prudence***

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.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 Ne pas 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.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
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].
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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/un médecin en cas de malaise.
P331 NE PAS faire vomir.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I***
N'est pas soumis à la directive 2012/18/UE (Seveso III)
la substance n'est pas comprise
· ***Catégorie SEVESO*** P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
· ***Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas*** 5.000 t
· ***Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut*** 50.000 t
· ***RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII*** Conditions de limitation: 3, 40, 75
· ***Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II***
la substance n'est pas comprise
· ***RÈGLEMENT (UE) 2019/1148***
· ***Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)***
la substance n'est pas comprise
· ***Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT***
la substance n'est pas comprise
· ***Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues***
la substance n'est pas comprise

(suite page 14)

Nom du produit: Xylol (Isomerengemisch)

(suite de la page 13)

· ***Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers***
la substance n'est pas comprise

· ***Prescriptions nationales:***

· ***Classe de pollution des eaux:*** classe A (classification selon liste)

· ***Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction***
· ***Indications réglementaires selon ORRChim*** Aucune.
· ***VOCV (CH)*** 100 %

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· ***Service établissant la fiche technique:*** Département Product Management
· ***Contact:*** Product Management
· ***Date de la version précédente:*** 08.01.2021
· ***Numéro de la version précédente:*** 1.6
· ***Acronymes et abréviations:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***