



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Xylenes

## 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	Xylenes
SYNONYMES, NOM DÉPOSÉ	Xylol, , Xylene Mixed Isomers,
DISTRIBUTEUR	Univar 17, Av Louison Bobet 94132 FONTENAY-SOUS-BOIS France +33 (0)1 49 74 80 80 +33 (0)1 49 74 81 11 sds@univareurope.com
Emergency Contact Number (Office Hours)	+441274 377070
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+441865 407333
SDS No.	X001

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Inflammable. Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour la peau.

**CLASSIFICATION** Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

## 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
ETHYLBENZÈNE	202-849-4	100-41-4	25-50%	F;R11 Xn;R20
XYLÈNE	215-535-7	1330-20-7	50-100%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

## 4 PREMIERS SECOURS

**INHALATION**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin.

**INGESTION**

Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Consulter un médecin.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Irriguer immédiatement à l'eau en abondance pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact éventuelles et bien écarquiller l'oeil. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

DATE DE RÉVISION : 03.11.2009

## Xylenes

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## MOYENS D'EXTINCTION

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

## RISQUES PARTICULIERS

Composés carbonylés. Oxydes de : Carbone.

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

## PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Respecter les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation efficace.

## PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

## MÉTHODES DE NETTOYAGE

Absorber avec une matière inerte, humide et incombustible, puis rincer la zone avec de l'eau. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

## PRÉCAUTIONS D'USAGE

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éliminer toute source d'ignition. Empêcher la formation d'électricité statique et d'étincelles. Assurer une ventilation adéquate.

## PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Garder les récipients hermétiquement fermés. Entreposer dans le récipient original. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

## CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des liquides inflammables.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
ETHYLBENZÈNE	VLEP	100 ppm	435 mg/m <sup>3</sup>			
XYLÈNE	VLEP	100 ppm	435 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm	650 mg/m <sup>3</sup>	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

## DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

## ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



DATE DE RÉVISION : 03.11.2009

## Xylenes

**CONDITIONS D'UTILISATION**

Assurer l'accès à une douche oculaire pour un rinçage rapide.

**MESURES D'INGÉNIERIE**

Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE**

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.

**PROTECTION DES MAINS**

Porter des gants de protection en : Matière imperméable.

**PROTECTION DES YEUX**

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

**AUTRES MESURES DE PROTECTION**

Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures en caoutchouc.

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Incolore		
SOLUBILITÉ	Insoluble dans l'eau		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	137	DENSITÉ VOLUMIQUE	870 kg/m3
PRESSON DE VAPEUR	50 mBar 37.8	VISCOSITÉ	0.75
POINT D'ÉCLAIR (°C)	>23	TEMPÉRATURE	>500
		D'AUTO-INFLAMMATION (°C)	
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ -	1	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ -	7
INFÉRIEURE (%)		SUPÉRIEURE (%)	

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

**CONDITIONS À ÉVITER**

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation. Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

**MATIÈRES À ÉVITER**

Oxydants forts. Hydrocarbures - halogénés.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX**

Composés carbonylés. Oxydes de : Carbone.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 >4300 mg/kg (oral-rat)

**INHALATION**

Nocif par inhalation. Irritation des voies respiratoires supérieures.

**INGESTION**

L'ingestion du produit chimique concentré peut causer de graves lésions internes.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Nocif par contact avec la peau. Irritant pour la peau.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Peut causer une irritation grave des yeux.

DATE DE RÉVISION : 03.11.2009

## Xylenes

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ**

On ne s'attend pas à ce que le produit soit toxique pour les organismes aquatiques.

**MOBILITÉ**

Le produit est insoluble dans l'eau.

**DÉGRADABILITÉ**

Le produit est biodégradable.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Les déchets doivent être traités comme déchets spéciaux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets. Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange. Les chiffons et similaires mouillés avec des liquides inflammables doivent être jetés dans des seaux ignifuges spéciaux.

**MÉTHODES D'ÉLIMINATION**

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DÉSIGNATION OFFICIELLE**

XYLENES

**DE TRANSPORT****NO. UN ROUTE**

1307

**N°CLASSIFICATION ADR**

3

**CLASSIFICATION ADR**

Classe 3 : Liquides inflammables.

**GROUPE D'EMBALLAGE**

III

**ADR****No. DE DANGER (ADR)**

30

**NO. D'ÉTIQUETTE ADR**

3

**CODE HAZCHEM**

3Y

**NO CEFIC TEC(R)**

30GF1-III

**NO. CLASSE RID**

3

**GROUPE D'EMBALLAGE RID**

III

**NO. UN MER**

1307

**CLASSE IMDG**

3

**GROUPE D'EMBALLAGE**

III

**EMS**

F-E, S-D

**IMDG****MFAG**

See Guide

**POLLUANT MARIN**

Non.

**NO. UN, AIR**

1307

**CLASSE AIR**

3

**GROUPE D'EMBALLAGE**

III

**AÉRIEN**

## 15 INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**ÉTIQUETAGE**

Nocif

DATE DE RÉVISION : 03.11.2009

## Xylenes

CONTIENT ETHYLBENZÈNE  
XYLÈNE

## PHRASES DE RISQUE

R10 Inflammable.  
R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R38 Irritant pour la peau.

## CONSEILS DE PRUDENCE

S24 Éviter le contact avec la peau.  
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S51 Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.  
S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION 03.11.2009  
NO DE REV. /REEMPL. FDS 09  
GÉNÉRÉE LE  
NO. FDS X001  
ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ  
Approuvé.  
DATE 30.10.2007  
SIGNATURE Jitendra Panchal

## PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R10 Inflammable.  
R11 Facilement inflammable.  
R20 Nocif par inhalation.  
R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R38 Irritant pour la peau.