

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта КСИЛОЛ

## 2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### Синоними

Диметилбензен, Ксилен

EC № 215-535-7 EC-Index-№ 601-022-00-9

### Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xn Вреден

R 10-38-20/21-38

### Химическа формула:

$C_8H_{10}$

### Молекулна маса:

106,17 g/mol

## 3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Запалим. Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Дразни кожата..

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### След вдишване

Чист въздух. Ако е необходимо направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено дайте кислород. Повикайте лекар

### След контакт с кожата

Отмиване с обилно количество вода. Незабавно свалете замърсените дрехи.

### След контакт с очите

Изплакнете с обилно количество вода поне 10 минути, като гържите клепачите широко отворени. Незабавно потърсете очен специалист.

### След поглъщане

Внимавайте пострадалия да не повърне. Риск от аспирация! Освободете дихателните пътища. Повикайте лекар. Дайте активен въглен.. Да не се дава алкохол.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### Подходящи средства за гасене:

Праха, пяна. CO<sub>2</sub>

### Особени рискове

Изпаренията са по-тежки от въздуха. Образува експлозивни смеси с въздуха при висока температура. Образуването на опасни експлозивни газове е възможно в случай на пожар.

### Специално защитно оборудване:

Не стойте в опасната зона без подходящо химическо защитно облекло и независима дихателна апаратура.

### Друга информация

Пазете далеч от източници на горене.

Не позволявайте използването за борба с огъня вода да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води.

Охлаждайте контейнерите като ги обливате с вода от безопасно разстояние.

Абсорбирайте отделените газове с вода.

## 6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

### Мерки, касаещи хора

Не вдишвайте изпаренията Избягвайте контакт с продукта. осигурете достъп на чист въздух в затворени помещения.

### Мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да попадне в канализацията. Риск от експлозии.

### Методи за почистване

Попива се с абсорбиращи материали. Препратете за унищожаване. Почистете засегнатите площи.

## 7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### Използване

Вземете мерки срещу статичното електричество.

Пазете далеч от източници на горене.

### Съхранение

Плътено затворен. В добре вентилирани помещения, далеч от източници на горене

Температура за съхранение без ограничения.

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

### Пределно допустима концентрация в работната среда (ПДК)

Ксилол

50 мг/м<sup>3</sup> 221 мг/м<sup>3</sup>

Кратка експозиция (пог 15 мин) 100 мг/м<sup>3</sup> 442 мг/м<sup>3</sup>

### Кожна абсорбция

Риск от кожна абсорбция

### Лична защитна екипировка

Специфично за работното място защитно работно облекло трябва да бъде избрано в зависимост от концентрацията и количеството на разглежданото опасно вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикалите трябва да бъде установена от съответния доставчик.

### Респираторна защита

Необходима, когато се образуват пари/аерозоли, филтър АХ(EN 371)

### Защита на очите

Необходима

### Защита на ръцете

Необходима

## 9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Характерен
Температура на кипене	137-143°C
Температура топене	-34,5°C
Пламна температура	465°C
Експлозивни граници:	
долна	1 Vol%
горна	7 Vol%
Парно налягане	10 hPa @ 20°C
Плътност	0,86 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Разтворимост във вода	0,2 g/l@20°C

## 10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### Условия които трябва да се избягват

Нагриване

### Материали, които трябва да се избягват

Бурна реакция е възможна със: силно окисляващи агенти, сярна киселина, сяра.  
Риск от експлозия с: азотна киселина, уранов хексафлуорид

### Опасни продукти при декомпозиция

няма информация

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### Остра токсичност

LD50 (орално, плъх) 2840 mg/kg

LC50 (инхалиране, плъх) 28 mg/l/4 h

LD50 (кожно, заек) 4350 mg/kg

Специфични симптоми при опити с животни

Кожно раздразнение (заек): Раздразнение

Очно раздразнение (заек): Слабо раздразнение

## Слаба до хронична токсичност

Няма индикации за канцерогенност.

Друга токсикологична информация

След вдишване на парите: Вдишването може да доведе до белодробен оток

След контакт с кожата: Риск от кожна абсорбция. Обезмаслителен ефект Върху кожата, Възможно е вторично възпаление. След продължителна експозиция-дерматит.

След контакт с очите: Слабо раздразнение

След поглъщане: Риск от вдишване при повръщане

Физиологични ефекти: След абсорбция на голямо количество: главоболие, замайване еуфория възбуда, опиянение, спазми, в някои случаи наркоза.

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### Екотоксични ефекти

Вреден за водни организми, токсичен за рибите и планктона.

## 13. РАЗПОРЕДБИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### Унищожаване на продукта

Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци. Химическите остатъци обикновено се смятат за специални отпадъци. Унищожаването на последните се регулира в страните членки на ЕС чрез общи закони и правила. Препоръчваме да се свържете както с отговорните власти, така и с компаниите, които се занимават с унищожаването им и които са в състояние да Ви посъветват как да унищожите специалните отпадъци.

### Унищожаване на опаковките

Унищожаването се извършва в съгласие с официалните правила. Замярените опаковки се третират като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамярените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

## 14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОТИРАНЕТО

Наземен транспорт	D.O.T.
Клас на риска	3.III
Наименование	XYLENE

## 15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име: КСИЛОЛ

Маркировка съгласно директивите на ЕС



Xn Вреден

### ЕО фрази относно опасността

R10 Запалим

R38 Дразни кожата.

R20/21 Вреден: при вдишване и поглъщане.

R38 Дразни кожата..

### ЕО фрази за безопасност

S25 Избягвайте контакт с очите.

## 6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията в този документ трябва да бъде достъпна за всички, на които може да се наложи да работят с продукта.

