Ксилен
3-6%
ЕО номер: 215-535-7
CAS номер: 1330-20-7
Индексен номер: 601-022-00-9
Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/ЕО:
Flam. Liq. 3, H226,
Acute Tox. 4, H332,
Acute Tox. 4, H312,
Skin Irrit. 2, H315.

Пълният смисъл на предупрежденията за опасност се намира в раздел 16 от Информационния Лист за Безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:
Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност

Дихателни пътища:
Изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете спокойствие. Ако няма дишане, направете изкуствено дишане. **Потърсете медицинска помощ.**

Кожа:
Свалете замърсеното облекло. Измийте замърсената кожа с голямо количество хладка вода за около 15 минути. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

Контакт с очите:
Незабавно промийте с обилно количество вода през минимум 15 минути, избягвайте силна струя - риск от увреждане на роговицата. Консултирайте се с лекар.

Храносмилателна система:
Не предизвиквайте повръщане (опасност от задушаване). Изплакнете устата с вода. На лицето в съзнание подайте 1-2 чаши топла вода. Потърсете медицинска помощ.
Лицата, осигуряващи първа помощ, трябва да имат медицински ръкавици.

4.2. Най-важни остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти на експозиция

Вреден при вдишване; представлява сериозна опасност за здравето вследствие на продължителна експозиция. Парите могат да предизвикват сънливост и световъртеж. Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата. Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

4.3. Указания за необходимостта от всякаква спешна медицинска помощ и специално лечение

На работното място трябва да са на разположение специални средства, позволяващи специализирана и незабавна помощ.

Раздел 5: НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОЖАР

5.1. Пожарогасителни средства

Прах, пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, водна мъгла.

5.2. Особени опасности, свързани с веществото или сместа

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид.

5.3. Информация за пожарникарите
Противопожарните екипи трябва да бъдат оборудвани с независими от околния въздух предпазни средства за дихателна защита и леко защитно облекло. Охлаждайте съседните контейнери чрез пръскане на вода от безопасно разстояние.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За лица, които не принадлежат към персонала, осигуряващ помощ:
Отстранете източници на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте директен контакт с отделящия се продукт. Избягвайте контакт на течността с кожата или очите. Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

За лица, осигуряващи първа помощ:
Лицата осигуряващи помощ трябва да имат защитно облекло от импрегнирани тъкани със защитен слой, защитни ръкавици (viton), плътни предпазни очила и дихателна защита: противогазова маска с абсорбатор тип А.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да се предотврати попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Елиминирайте теча (затворете входа за течност, уплътнете), поставете повредената опаковка в аварийния контейнер, съберете течността механично в аварийната опаковка. При големи изтичания, зоната трябва да бъде осигурена с насип. Малките количества да се събират с универсално свързващо вещество (например вермикулит, диатомит, пясък).

6.4. Позоваване на други раздели
Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.
Третиране на отпадъци - вижте раздел 13 на настоящия ИЛБ.

Раздел 7: РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА И СМЕСИТЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Пазете далеч от топлина и източници на запалване. Предотвратете попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата. Да се използва в добре вентилирани помещения. Не пушете. Не вдишвайте изпарения. Избягвайте контакт на течността с кожата или очите. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за несъвместимости
Да се съхранява в плътно затворена, оригинална опаковка. Забрана за съхранение в близост до големи количества органични пероксиди и други силни окислители. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Да се съхранява в охлаждани, добре вентилирани помещения. Предпазвайте от влиянието на ниски температури, слънчева светлина и източници на топлина.

7.3. 7.3.Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Еднокомпонентен препарат за защита на каросерията За професионална употреба в автомобилни бояджийски работилници като се вземе предвид информацията, включена в подточки 7.1 и 7.2 на ИЛБ.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m^3)	NDSCh (mg/m^3)	NDSP (mg/m^3)
1330-20-7	Ксилен	100	---	---
108-88-3	Толуен	100	200	---
110-54-3	n-хексан	72	---	---

Допустими биологични стойности:

CAS НОМЕР	1330-20-7
ПРИЕМАНО ВЕЩЕСТВО	ксилен
ОЗНАЧАВАНО ВЕЩЕСТВО	метил хипурова киселина
БИОЛОГИЧЕН МАТЕРИАЛ	урина*
ДОПУСТИМА БИОЛОГИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ	0,75 g/g креатинин
CAS НОМЕР	108-88-3
ПРИЕМАНО ВЕЩЕСТВО	толуен
ОЗНАЧАВАНО ВЕЩЕСТВО	о-крезол/толуен
БИОЛОГИЧЕН МАТЕРИАЛ	урина*/ капилярна кръв
ДОПУСТИМА БИОЛОГИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ	0,3 mg/l

Забележки: * проба, взета еднократно, в края на дневната експозиция в произволен ден.

PN-EN 482:2012	Експозиция на работните места - общи изисквания по отношение на характеристиките на процедурите за измерване на химични фактори.
PN-EN-689:2002	Въздух на работните места - указания за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества чрез сравнение с граничните стойности и стратегията за измерване.
PN Z-04008-7:2002	Защита на въздуха. Вземане на проби. Правила на вземане на проби от въздуха в работната среда и тълкуване на резултатите.

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища:
Противогазова маска с абсорбатор от тип А (EN 141).

Защита на ръцете:
Предпазни ръкавици PN-EN 374-3 (viton, дебелина 0,7 mm, време на проникване> 480 мин., нитрилен каучук, дебелина 0,4 mm, време на проникване> 30 мин).

Защита на очите:
Плътни защитни очила.

Защита на кожата:
Подходящо защитно облекло (импрегнирани тъкани със защитно покритие).

Работно място:
Локални аспиратори и обща вентилация.

Контрол на експозицията на околната среда:
Предотвратете попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата.

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	течност
Цвят	съгласно шаблона
Мирис	остър, проникващ
Праг на мирис	0,9-9 mg/m^3 (ксилен)
pH	неприложимо
Точка на топене/замръзване	-72°C
Точка на кипене	60-110°C

Точка на запалване	3°C
Точка на самозапалване	300°C
Точка на разпадане	неприложимо
Скорост на изпарение	няма данни
Свойства на запалимост (твърдо тяло, газ)	неприложимо
Граници на експлозивност	% долна: 1,2 vol%, горна: 7,0 vol% (толуен)
Налягане на парите	3,089 kPa (21,1°C) (толуен)
Плътност на парите (спрямо въздуха)	3,66 (ксилен)
Плътност	около 1,11 g/cm^3 (20°C)
Разтворимост (във вода)	много ниска
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	2,65 (толуен)

Вискозитет (ротационен реометър)	950 mm^2/s (40°C)
Взривоопасни свойства	неприложимо
Оксидиращи свойства	неприложимо

9.2. Други информации
Няма данни