



KARCSI
COATINGS

Информационен лист за безопасност съгласно член 1907/2006 / ЕО, член 31

Дата на печат 05.04.2016

Редакция: 05.04.2016

1 Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието

- Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Карси 611
- Номер на артикула: 611
- Съответстващи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Няма друга подходяща информация.

- Приложение на веществото / сместа.
- Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител / Доставчик:

Капчи покрития

Индустриална зона Ел - Расва

Порт Сауд

ЕГИПЕТ

info@karcsi.com

- Допълнителна информация може да се получи от: Отдел за безопасност на продуктите

- Телефон за спешни случаи: +20 66 3770000

2 Идентификация на опасностите

Класифициране на веществото или сместа

- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/ 2008



GHS02

запалимо

Зап.теч. 3 H226 Силно запалимо.



GHS07

Остра токсичност. 4 H332 Вредно при вдишване.
Кожата е раздразнена. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Елементи на етикета

- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно регламента

CLP. · Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07

- Сигнална дума *Опасност*
- Определящи опасността компоненти на етикета:

ксилол

4-метилпентан-2-он

- Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H332 Вредно при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- Предпазни показания

P101 Ако е необходима медицинска помощ, имайте на разположение контейнера или етикета на продукта.

P102 Да се пази от деца.

P103 Прочетете етикета преди употреба.

P210 Да се пази далече от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на възпламеняване. Не тютюнопушете.

P241 Използвайте взривозащитно електрическо / вентилационно / осветително / оборудване.

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода / душ.

P305 + P351 + P338 ПРИ ОЧИТЕ: Измийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Премахнете контактните лещи, ако има такива и лесно се правят. Продължете да промивате.

P405 Съхранявайте затворени.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионалните / националните / международните регламенти.

- Други опасности

- Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо.

- vPvB: неприложимо.

3 Състав / информация за съставките

- Химическа характеристика: *Смеси*
- Описание: *Смес от изброените по-долу вещества с безопасни добавки.*

Опасни вещества:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилол ⚠ Зап. Теч. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-метилпентан-2-он ⚠ Зап. Теч. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%

4 Мерки за оказване на първа помощ

- Описание на мерките за първа помощ
- Главна информация:
Симптомите на отравяне дори могат да се появят след няколко часа; следователно медицинско наблюдение най-малко 48 часа след инцидента.
- След вдишване: При безсъзнание поставете пациента стабилно в странично положение за транспортиране.
- След контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.
- След контакт с очите: Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода.
- След поглъщане: Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

- След поглъщане: Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
- Информация за лекаря:
- Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Няма налична допълнителна информация. · Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Няма друга подходяща информация.

5 Противопожарни мерки

- Пожарогасителни средства
- Подходящи средства за гасене: CO₂, пясък, прах за гасене. Не използвайте вода.
- Неподходящи пожарогасителни средства: Вода с пълна струя
- Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа Няма налични други важни сведения. · Съвети за пожарникарите
- Защитна екипировка: Не са необходими специални мерки.

6 Мерки при аварийно изпускане

- Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи Носете предпазно облекло. Дръжте незащитените хора настрана.
- Предпазни мерки за околната среда: Не допускате изтичане в канализацията / повърхностните или подземните води.
- Методи и материали за ограничаване и почистване: Попийте с материал, който свързва течности (пясък, диатомит, киселинни свързващи вещества, универсални свързващи вещества, дървени стъргодини). Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13.
- Осигурете адекватна вентилация.
- Да не се промива с вода или водни почистващи препарати
- Позоваване на други раздели
- За информация относно безопасното манипулиране виж глава 7.
- За информация относно личните предпазни средства виж глава 8.
- Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

7 Работа и съхранение

- Обработка:
- Предпазни мерки за безопасна работа
- Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място.
- Предотвратете образуването на аерозоли.
- Информация за защита от пожар и експлозии: Да се съхранява далеч от източниците на запалване - Да не се пуши.
- Защитете срещу електростатични заряди.
- Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания. · Указания
- при общо съхранение: Не се изисква.

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: Няма други данни; виж точка 7.

· **Контролни параметри**

· **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

1330-20-7 ксилен

WEL Краткосрочна стойност: 441 mg / m³, 100 ppm
Дългосрочна стойност: 220 mg / m³, 50 ppm

108-10-1 4-метилпентан-2-он

WEL Краткосрочна стойност: 416 mg / m³, 100 ppm
Дългосрочна стойност: 208 mg / m³, 50 ppm

· **Съставки с биологични гранични стойности: 1330-20-7 ксилен**

BMGV 650 mmol / mol креатинин Средна: урина

Време за вземане на проби: след смяна
Parameter: methyl hippuric acid

108-10-1 4-метилпентан-2-он

BMGV 20 μmol / L

Средна: урина

Време за вземане на проби: след смяна

Параметър: 4-метилпентан-2-он

· **Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.**

· Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Съхранявайте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Незабавно отстранете всички замърсени и замърсени дрехи

Измийте ръцете преди почивките и в края на работата.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив на продукта / веществото / препарата.

Поради липсващи изпитвания не може да се даде препоръка за материала за ръкавици за продукта / препарата / химичната смес.

Избор на материала за ръкавици при отчитане на времето на проникване, скоростта на разпространение и разграждането

· **Материал на ръкавиците**

Изборът на подходящите ръкавици зависи не само от материала, но и от допълнителни качествени показатели и варира от производителя до производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди прилагането.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да бъде наблюдаваното.

· **Защита на очите:**



Плътно прилепнали очила

9 Физични и химични свойства

· Информация за основните физични и химични свойства

· Главна информация

· Външен вид:

Форма: течност

Цвят: според спецификацията на продукта

· Мирис: Характерен

· Праг на усещане за мириса: Не е определено. · **pH-value:**

Неопределен. · Промяна в състоянието

Точка на топене / Диапазон на топене: Неопределен.

Точка на кипене / интервал на кипене: 114 °C

· Пламна точка: 14 °C

· Запалимост (твърдо, газообразно): Неприложимо.

· Температура на запалване: 333 °C

· Температура на разлагане: Не е определено.

· Самовъзпламеняемост:

Продуктът не е самозапалим. · Опасност от експлозия: Продуктът не е взривоопасен. Въпреки това, образуване на експлозивни въздух / пари смеси са възможни.

· Граници на експлозия:

Долна: 1.1 об. %

Горна: 9.0 %

· Налягане на парите при 20 °C: 8 hPa

· Плътност: не е определено. · Относителна плътност Не е определено. · **Плътност на парите Не е определено.** · Скорост на изпаряване Не е определено.

· Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 50,0 %

VOC (EC) 50,00 %

Съдържание на твърди вещества: 25,0 %

· Други данни Няма налични други важни сведения.

10 Стабилност и реактивоспособност

- **Реактивност** Няма налична допълнителна информация.
- **Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение.
- **Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Условия, които трябва да се избягват** Няма налична допълнителна информация.
- **Несъвместими материали:** Няма налична допълнителна информация.
- **Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадане.

11 Токсикологична информация

- Информация за токсикологичните ефекти
 - Остра токсичност
- Вредно при вдишване.

- Стойностите на LD / LC50, които са от значение за класифицирането:

1330-20-7 ксилен

Орално LD50 4300 mg / kg (плъх)

Дермален LD50 2000 mg / kg (заек)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

Орално LD50 2080 mg / kg (плъх)

Дермален LD50 16000 mg / kg (rab)

Инхалативен LC50 / 4 h 8.3-16.6 mg / l (плъх)

- **Първично дразнещо действие:**
- **Корозия / дразнене на кожата**
Причинява дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане / дразнене на очите**
Причинява сериозно дразнене на очите.
- **Респираторна или кожна сензибилизация** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- **CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)**
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- **STOT - еднократна експозиция**
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.**
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

12 Екологична информация

- **Токсичност**
- **Токсичност за водната среда:** Няма налична допълнителна информация.
- **Устойчивост и разградимост** Няма налична допълнителна информация.
- **Поведение в системите на околната среда:**
- **Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **Мобилност в почвата** Няма налична допълнителна информация.
- **Допълнителна екологична информация:**
- **Общи бележки:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): опасни за водите Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Опасност за питейната вода, ако дори малки количества изтекат в земята.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо.
- **vPvB:** неприложимо.

· Други неблагоприятни ефекти Няма налична допълнителна информация.

13 Обезвреждане на отпадъците

- Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка
Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането на продукта в канализацията.
- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

14 Информация за транспортиране

- UN-номер
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- Правилно име на пратката по списъка на ООН
- ADR 1263 МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С РАБОТА, · IMDG,
- Клас (и) на опасност при транспортиране:

- ADR, IMDG, IATA



- Клас 3 Запалими течности.
- Етикет 3

- Опаковъчна група

- ADR, IMDG, IATA II

- Опасности за околната среда:

- Морски замърсител: Не

- Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалими течности.

- Код за опасност (Kemler): 33

- EMS номер: F-E, S-E

- Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на Marpol и Кодекса IBC Не се прилага.

- Транспорт / Допълнителна информация:

- ADR

- Ограничено количество (LQ) 5L

- Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 ml

Максимално нетно количество на външна опаковка: 500 ml

- Транспортна категория 2

- Ограничителен код за тунелите D / E

- IMDG

- Ограничено количество (LQ) 1L

- Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 ml

Максимално нетно количество на външна опаковка: 500 ml

· "Правилник за модела" на ООН: UN1263, MATERIAL, свързан с бои, 3, II

15 Регулаторна информация

· Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда · Директива 2012/18 / ЕС Наименовани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена. · Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3· Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасност.

16 Друга информация

· Съответни фрази
H226 Запалими течност и пари.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вредно при вдишване.
H336 Може да причини сънливост или световъртеж.
· Отдел, издаващ ИЛБ: Отдел за осигуряване на качеството и околна среда
· Контакт: Химик / Мохамед Халил
· Съкращения и акроними:
ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични вещества
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества
CAS: Служба за химически абстракти (подразделение на Американското химическо дружество)
Летливи органични съединения (VOC): летливи органични съединения (САЩ, ЕС)
LC50: смъртоносна концентрация, 50 процента
LD50: Летална доза, 50%
PBT: устойчива, биоакмулираща и токсична
vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ
ДрЪн. Liq. 3: Запалими течности - Категория 3
Остра токсичност. 4: Остра токсичност - Категория 4
Кожата е раздразнена. 2: Корозия / дразнене на кожата - Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) - Категория 3

GB