



**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 620
  - Номер на артикула: 620
  - 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 Саид  
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

3 H226 ЗАП.ТЕЧ. 2 H225 Лесно запалима течност и пари.



GHS07

Кожата е раздразнена. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
STOT SE 3 H336 Може да причини сънливост или световъртеж.  
Елементи на етикета

· Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно регламента CLP.



GHS02 GHS07

- Сигнална дума Предупреждение
  - Предупреждения за опасност
- H226 Запалими течност и пари. H315 Предизвиква дразнене на кожата.

· 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.

P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице. P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата

вода / души.

P321 Специфично лечение (вижте този етикет).

P501 Изхвърляйте съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионалните / националните / международните разпоредби.

· Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо.

· vPvB: неприложимо.

## Състав / информация за съставките

### Опасни вещества:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутил ацетат ⚠ Зап. теч. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2.5-10%
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	2.5-10%

## 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.

## 5 Противопожарни мерки

· Пожарогасителни средства

· Подходящи средства за гасене: CO<sub>2</sub>, 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.

## Мерки за случайно изпускане

- Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи Носете предпазно облекло. Дръжте незащитените хора настрана.
- Предпазни мерки за околната среда:  
Не допускайте продуктите да попаднат в канализационната система или във водни басейни. Информирайте съответните органи в случай на просмукване в водни басейни или канализационни системи.  
Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води.
- Методи и материали за ограничаване и почистване:  
Попийте с материал, който свързва течности (пясък, диатомит, киселини 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

## 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: Да се съхранява на хладно място.
- Указания при общо съхранение: Не се изисква.
- Допълнителни указания за условията на съхранение:  
Съхранявайте контейнера плътно затворен.  
Да се съхранява на хладно и сухо място в добре запечатани съдове.
- Специфична (и) крайна (и) употреба (и) Няма налична допълнителна информация.

## 8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

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

123-86-4 n-бутил ацетат

WEL Краткосрочна стойност: 966 mg / m<sup>3</sup>, 200 ppm

Дългосрочна стойност: 724 mg / m<sup>3</sup>, 150 ppm

1330-20-7 ксилен

WEL Краткосрочна стойност: 441 mg / m<sup>3</sup>, 100 ppm

Дългосрочна стойност: 220 mg / m<sup>3</sup>, 50 ppm

Sk; BMGV

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

BMGV 650 mmol / mol креатинин Средна: урина

Време за вземане на проби: след смяна

Параметър: метил хипурова киселина

· Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки: Измийте ръцете преди почивките и при приключване на работа.

· Защита на дихателните пътища: Не се изисква.

· Защита на ръцете:

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем 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**

· **Външен вид:**

Форма: течност

Цвят: според спецификацията на продукта

· **Мирис: Характерен**

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

· **РН-стойност: не е определено.**

· **Промяна в състоянието**

Точка на топене / Диапазон на топене: Неопределен.

Точка на кипене / интервал на кипене: 124 ° C

· **Пламна точка: 27 ° 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: 7.5%

· **Налягане на парите при 20 ° C: 10.7 hPa**

· **Плътност: не е определено. · Относителна плътност Не е определено. · Плътност на парите Не е определено. · Скорост на изпаряване Не е определено. · Разтворимост в / Смесимост с**

вода: Не смесва се или трудно се смесва.

· **Коефициент на разпределение (n-октанол / вода): Не е определено.**

· **Вискозитет:**

*Динамично: Не е определено.*

*Кинематичен: Не е определено.*

· **Съдържание на разтворител:**

*Органични разтворители: 20,0%*

*Летливи органични съединения (ЕО) 20,00%*

*Съдържание на твърди вещества: 70,0%*

· **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** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

· **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)

- **Първично дразнещо действие:**
- **Корозия / дразнене на кожата**  
Причинява дразнене на кожата.
- **Сериозни увреждания на очите / дразнене** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- **Респираторна или кожна сенсibilизация** 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** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- **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:**
- **Биоакмулirаща 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.

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 Боя · Боя IMDG

· IATA Paint

· 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: *Неприложимо.*

· Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалими течности.

· Код за опасност (Kemler): 33

· EMS номер: F-E, S-E

· Категория В на складиране

· 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) 5L

· Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 ml Максимално нетно количество на външна опаковка: 500 ml

· Изключени количества (EQ) Код:

E1 Максимално нетно количество на вътрешна

опаковка: 30 ml Максимално нетно количество на външна опаковка: 1000 ml · UN "Model

Regulation": UN1263, MATERIAL RELATED MATERIAL, 3, III

## 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.
- Свезо категория P5с ЗАПАЛИМО ТЕЧНОСТИ
- Определящо количество (тонове) за прилагане на по-ниски изисквания 5.000 тона
- Квалифициращо количество (тонове) за прилагане на изискванията за по-високи нива 50 000 тона
- Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## 16 Друга информация

Тази информация се основава на нашите настоящи познания. Това обаче не представлява гаранция за специфични характеристики на продукта и не създава правно валидно договорно отношение.

· Съответни фрази

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

H361d Предполага се, че уврежда нероденото дете.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

· Отдел, издаващ ИЛБ: Отдел за безопасност на продуктите

· Свържете се с: z-n Рашид

· 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 етикетирание 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

Дрѝн. Liq. 2: Запалими течности, категория на опасност 2

Дрѝн. Liq. 3: Запалими течности, категория на опасност 3

Кожата е раздразнена. 2: Корозия / дразнене на кожата, Категория на опасност 2

Дразнене на очите. 2: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, Категория на опасност 2

Repr. 2: Репродуктивна токсичност, Категория на опасност 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - Еднократна експозиция, Категория на опасност 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - Повтаряща се експозиция, Категория на опасност 2

Асп. Токс. 1: Опасност при вдъшване, категория на опасност 1