

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

Дата на отпечатване: 26.05.2010 г.

Редакция: 26.05.2010

1 Идентификация на веществото / препарата и фирмата / предприятието

- Информация за продукта
- Търговско наименование: Карсі 620
- Приложение на веществото / на приготвянето
- Този продукт е предназначен за професионална употреба
- Производител / Доставчик:

Карсі Покрития
Industrial Zone El - Raswa
Порт Саид Египет mohamed.rashad@kapci.com

- Допълнителна информация, получена от: Отдел по Безопасност на продукта
- информация в случай на спешност: +20 66 3770000

2 Описание на опасностите

- Описание на опасностите:



Xn Вреден
F Лесно запалим

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът трябва да бъде етикетиран поради процедурата за изчисление на "Общи насоки за на препарати в ЕО "в последната валидна редакция.
R-11 Лесно запалим.
R 20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата. R38 Дразни кожата.
R 48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. R 63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.
R 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
- система за класифициране:
Класификацията е според най-новите издания на списъците на ЕС, но е допълнена с литература и данни.

- Елементи на етикета GHS



ОПАСНО

H225 - Силно запалими течност и пари



ОПАСНО

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

H361d - Предполага се, че уврежда плода.

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция



Внимание

H332 - Вреден при вдишване.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

• Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности. - Пушенето забранено.

P241 Използвайте взривозащитени електрически / вентилационна / осветление / оборудване.

Отговорности

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар / лекар. P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Премахнете / Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода / вземете душ.

• Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

• Изхвърляне:

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионални / национални / международни разпоредби.

3 Състав / информация за съставките

- Химическа характеристика
- Описание: Смес от вещества, изброени по-долу, с които не са опасни добавки
- Опасни съставки:

CAS I330-20-7

ENNECS:215-535-7 **ксилол** ; R 10-20/21-38 10-25%
Внимание 2.6/3; 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2

CAS:108-88-3

EINECS: 203-625-9 **толуол** Repr. Cat. 3; Xn, Xi,  F; R 11-38-48/20-63-65-67 10-25%
Опасно: 2.6/2; 3.10/1, 3.7/2, 3.9/2
Внимание: 3.2/2, 3.8/3

- Допълнителна информация: Формулировката на изложените указания за безопасност да се раздел 16.

4 Мерки за първа помощ

- Главна информация:
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове; поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след инцидента.
- След вдишване:
Подаване на чист въздух. Ако е необходимо, направете изкуствено дишане. Дръжте на топло пациент. Консултирайте се с лекар, ако симптомите задържи.
При изпадане в безсъзнание, поставете пациента в стабилно странично положение за транспортиране.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- След контакт с очите: Изплакнете очите при отворени клепачи за няколко минути под течаща вода.
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки при гасене на пожар

- Подходящи средства за гасене: CO₂, пясък, прах за гасене. Да не се използва вода.
- От съображения за безопасност Неподходящи средства за гасене: Вода в мощна струя
- защитни средства: Mouth респираторна маска.

6 Мерки при аварийно изпускане

- Лични предпазни мерки: Да се носят предпазни средства. Незащитени лица да не.
- Мерки за опазване на околната среда:
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

Информират компетентните органи в случай на проникване във води или канализацията. Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностни или подпочвени води.

- Мерки за почистване / събиране:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13. Да се осигури адекватна вентилация.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства

7 Манипулиране и съхранение

- Работа с препаратата:

- Указания за безопасна работа:

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Предотвратява образуването на аерозоли.

- Информация за пожар - и експлозии:

Дръжте източници на запалване далеч - да не се пуши.

Мерки срещу електростатично зареждане.

- Съхранение:

- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява на хладно място.

- Информация за съхранение в едно общо съхранение: Не е необходимо.

- Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в хладно и сухо място в добре затворени варели

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства

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

- Съставки с пределно допустими стойности, които изискват наблюдение на работното място:

1330-20-7 ксилен

WEL

Краткосрочна стойност: 441 мг / m³, 100 ppm

Дългосрочна стойност: 220 мг / m³, 50 промила Sk; BMGV

108-88-3 толуен

WEL

Краткосрочна стойност: 384 мг / m³, 100 ppm

Дългосрочна стойност: 191 мг / m³, 50 промила Sk

- Допълнителна информация: Листите валидни по време на изготвянето са били използвани като основа.

- Лични предпазни средства:

- Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Веднага се съблече замърсеното облекло

Измивайте ръце преди почивките и в края на работата. Да се избягва контакт с кожата.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

- Защита на дихателните пътища:

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър. В случай на продължителна експозиция използват средства за дихателна защита автономен.

- Защита на ръцете:



Предпазни ръкавици

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

Поради липса на тестове може да се прилага не препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията

- Материал на ръкавиците

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени и варира от производител до производител. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъдат проверени преди приложение.

- Време за проникване на материала за ръкавици

(Продължение. На страница 3)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- Защита на очите:



Плътнo прилепващи защитни очила

9 Физични и химични свойства

- Главна информация

Форма: течно

Цвят: според названието на продукта

Мирис: характерен

- Промяна на състоянието

Топене Точка / топене: Неопределено.

Точка на кипене / интервал на кипене: 110 ° C

- Точка на възпламеняване: 4 ° C

- Температура на възпламеняване: 500 ° C

- Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

- Опасност от експлозия: Продуктът не е взривоопасен. Въпреки това, образуването на взривоопасни смеси въздух / пара са възможни.

- Граници на излагане:

Долна: 1.1 Vol%

Горна: 7,0 Vol%

- Парно налягане при 20 ° C: 29 хектолитра чист алкохол

- Плътност: 1.70-1.75 г / cm³

- Разтворимост в / Смесимост с

вода: Не се смесва или е трудно да се смесват.

- Съдържание на разтворител:

Органични разтворители: 50,0%

VOC (EO) 50.00%

Съдържание на твърдо вещество: 50,0%

10 Стабилност и реактивност

- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение.

- Материали за да се избягват:

- Опасни реакции Не са известни опасни реакции.

- Опасни продукти на разлагането: Не са опасни продукти на разлагането.

- Остра токсичност:

- LD / LC50 стойности за класификация:

1330-20-7 ксилен

орално

дермална LD50

LD50 4300 мг / кг (плъх)

2000 мг / кг (заек)

108-88-3 толуен

орално

кожен

Вдишване LD50

LD50

LC50 / 4 ч 5000 мг / кг (плъх)

12 124 мг / кг (заек)

5320 мг / л (мишка)

- Първично дразнене:

- на кожата: Дразни кожата и лигавиците.

- на окото: Няма дразнещо действие.

- Чувствителност: не е известно Стаи сенсibiliзиращо действие.

- Допълнителна токсикологична информация:

Продуктът показва следните опасности според метода на изчисление на Общото ЕС

Насоки за класифициране на рецептурите в последната версия: Вреден дразнител

12 Информация за околната среда

- Допълнителна екологична информация:

- Общи бележки:

Клас на замърсяване на водите 2 (немски регламент) (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията. Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

13 Третиране на отпадъците

- продукта:

- Препоръка

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането в канализацията.

- Непочистени опаковки:

- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14 Информация за транспортиране

- Сухопътен транспорт ADR / RID (трансгранично)



- ADR / RID клас: 3 Запалителна течност.

- Опасност код (Кемлер): 33

- UN-номер: 1993
- група опаковка: II
- Декларация за опасност: 3
- Описание на стоките: 1993 запалима течност, N.O.S. (Толуол, ксилол)

• Морски транспорт IMDG:



- IMDG клас: 3
- Номер на ООН: 1993
- Label 3
- група опаковка: II
- EMS номер: F-E, S-E
- Морски замърсител: Не
- Точното име на пратката: запалима течност, N.O.S. (Толуол, ксилол)

• Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO / IATA-клас: 3
- UN / ID номер: 1993
- Label 3
- група опаковка: II
- Точното име на пратката: запалима течност, N.O.S. (Толуол, ксилол)

• ООН "Модел регламент": UN1993, запалима течност, N.O.S., 3, II

15 Предписания

- Етикетиране съгласно указанията на ЕС:

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС / наредбата за опасните

Материали.

- Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xn Вреден

F Лесно запалим

- Определящи опасността компоненти за етикетиране:

толуол

ксилол

- Рискови фрази:

11 Лесно запалим.

20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

38 Дразни кожата.

48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

- Съвети за безопасност:

2 Да се съхранява на място недостъпно за деца.

29/56 Да не се изпуска в канализацията, да се разпорежда с този материал и неговата опаковка на опасни или специални отпадъци.

36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

(Продължение. На страница 6)

16 Друга информация

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни. Въпреки това, те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не създава правно валидни договорни отношения.

- Съществени R-фрази

10 Запалим.

11 Лесно запалим.

20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

38 Дразни кожата.

48/20 Вреден: опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

- Отдел, издаващ ИЛБ: Отдел по Безопасност на продукта

- За контакти: г-н Рашад

- Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport (Европейската спогодба за международен Превоз на опасни товари по шосе)

RID: международен транспорт регламенти, отнасящи се до

Международен транспорт на опасни товари) IMDG: Международен кодекс за

опасни товари по IATA: Международната асоциация за въздушен транспорт

IATA-DGR: Правилник за опасни товари на "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA) ICAO: Международна организация за гражданска авиация

ICAO-TI: Технически инструкции от страна на "Международната гражданска организация авиация" (ICAO) GHS: Глобална хармонизирана система за

класифициране и етикетиране на химични продукти

VOC: летливи органични съединения (САЩ, ЕС) LC50: Lethal концентрация, 50%

LD50: летална доза, 50%