

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта ЕТИЛАЦЕТАТ

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Синоними

Етилов естер на оцетната киселина

EC № 205-500-4 EC-Index-№ 607-022-00-5

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xi Дразнещ

R 11-36-66-67

Химическа формула:

$C_4H_8O_2$

Молекулна маса:

88,10 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Силно запалим. Дразни очите. Повтаряща се експозиция може да причини сухота и напукване на кожата. Изпаренията могат да причинят замаяване и сънливост.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След Вдишване

Чист въздух. Ако е необходимо направете на пострадалия изкуствено дишане. Освободете дихателните пътища.

След контакт с кожата

Отмиване с обилно количество вода. Незабавно свалете замърсените дрехи.

След контакт с очите

Изплакнете с обилно количество вода най-малко за 10 мин. като държите клепачите широко отворени.

След поглъщане

Избягвайте повръщането (риск от аспирация) Дайте на пострадалия да пие обилно количество вода. Дайте активен въглен. Да не се предизвиква повръщане:Риск от аспирация! Незабавно повикайте лекар.

Съвет към лекарите

Лаксативно средство: Натриев сулфат (1 чаена лъжица в 250 мл вода) При поглъщане на голямо количество: стомашна промивка

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Въглероден двуокис, пяна, прах.

Особени рискове

Запалителен. Изпаренията са по-тежки от въздуха. Образува експлозивни смеси с въздуха.

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/аерозолите. Осигурете достъп на чист въздух в затворени помещенията. Избягвайте контакт с продукта.

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. Не вдишвайте изпаренията. Не допускайте образуване на изпарения/аерозоли.

Съхранение

Съхранение в плътно затворена опаковка, защитена от светлина. В добре вентилирани помещения, далеч от източници на горене. Температура за съхранение от +15°C до 25°C

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Пределно допустима концентрация в работната среда 400 мг/м³ 1500 мг/м³

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

Индустриална хигиена

Незабавно сменете замърсените дрехи. Използвайте защитни кремове за откритите части на кожата. Измивайте с вода лицето и ръцете след работа с продукта.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Плодов
Вискозитет динамичен	0,44 mPa*s @20°C
Температура на кипене	77°C
Температура топене	-83°C
Температура запалване	460°C
Експлозивни граници	
Долна	2,1 Vol%
Горна	11,5 Vol%
Парно налягане	97 hPa @ 20°C
Плътност	0,90 g/cm ³ @ 20°C
Разтворимост във Вода	83,5 g/l @20°C

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Условия които трябва да се избягват

Нагряване.

Материали, които трябва да се избягват

Алкални метали, флуор, хидриди, окисляващи вещества. киселини,

Опасни продукти при декомпозиция

В случай на пожар: етанол, оцетна киселина

Допълнителна информация

Чувствителен към светлината и въздуха..

Неподходящи работни материали: различни пластмаси.

Експлозивен във вид на газ/аерозол.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 (орално, плъх) 5620 mg/kg

LC50 (инхалиране, плъх) 1600 ppm/ 8 h

LD50 (кожно, заек) 18000 mg/kg

Кожно раздразнение (заек): Раздразнение

По-слаба до хронична токсичност

Не се очаква ембриотоксичен ефект, когато се спазват пределно допустимите концентрации

Друга токсикологична информация

След вдишване и поглъщане: Раздразнение на лигавиците, замайване, главоболие

След контакт с кожата: Раздразнение на кожата, сухота и напукване.

След контакт с очите: Раздразнение

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Биологична разградимост

Напълно биологично разградим

Екотоксични ефекти

Токсичен за рибите и планктона. Риск от образуване на експлозивни аерозоли над водната повърхност. Не позволявайте да попадне в надземно течащите, подпочвените води и почвата.

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. Замърсените опаковки се третират като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамърсените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОТИРАНЕТО

Наземен транспорт	GGVS, GGVE, ADR, RID
Клас на риска	3/3b
Наименование	ETHYL ACETATE

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име: ЕТИЛАЦЕТАТ

Маркировка съгласно директивите на ЕС



F Силно запалим



Xi Дразнещ

ЕО фрази относно опасността

R11 Силно запалим

R36 Дразни очите.

R66 Повтаряща се експозиция може да причини сухота и напукване на кожата.

R67 Аерозолите могат да предизвикат замайване и сънливост.

ЕО фрази за безопасност

S16 Пазете далеч от източници на горене-Не пушете

S26 В случай на попадане в очите незабавно да се измият с обилно количество вода и да се потърси медицинска помощ.

S33 Вземете мерки срещу статичното електричество.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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