

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта САМИЦИЛОВА КИСЕЛИНА

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

САМИЦИЛОВА КИСЕЛИНА

ЕС № 200-712-3

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xn, R22 - R41

Химическа формула:

$C_7H_6O_3$

Молекулна маса:

138,12 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

При контакт с горими материали може да предизвика пожар.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общи съвети

Консултирайте се с лекар. Покажете този информационен лист за безопасност на лекаря.

След Вдишване

Преместете лицето на чист въздух. Ако не диша направете изкуствено дишане

След контакт с кожата

Измийте с обилно количество вода и сапун.

След контакт с очите

Промийте очите с вода, като предпазна мярка.

След поглъщане

Никога не давайте нищо в устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Вода, прах, пена, CO_2

Специално защитно оборудване:

Носете самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожари, ако е необходимо.

Допълнителна информация

Обливайте с вода за да се охладят затворените контейнери.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки

Използвайте лични предпазни средства. Да се избягва образуването на прах. Избягвайте вдишване на прахта. Осигурете подходяща вентилация

Опазване на околната среда

Не позволявайте продукта да попадне в канализацията.

Методи за почистване

Съберете без да се създава прах. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Да се избягва образуването на прах и аерозоли. Осигурете подходяща смукателна вентилация на места, където се образува прах. Нормална превантивни противопожарни мерки.

Съхранение

Да се съхранява на хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен, на сухо и добре проветриво място.

Чувствителна към светлина

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Защита на дихателните пътища

Когато оценката на риска показва нужда от пречистване на въздуха, е подходящо използването на противопрахова маска тип N95 (САЩ), или тип P1 (EN 143). Използвайте респиратори и компоненти тествани и одобрени по силата на подходящи стандарти, като NIOSH (US) или CEN (EC).

Защита на ръцете

При продължителен или повтарящ се контакт използвайте защитни ръкавици.

Защита на очите

Предпазни очила

Хигиенни мерки

Използвайте в съответствие с добрата индустриална практика за безопасност. Да се измиват ръцете преди почивките и в края на работен ден.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Кристали
Цвят	Бял
pH	2,4- при 20 °C
Температура на кипене	211°C
Температура топене	158 - 161°C
Пламна температура	157 ° C - затворен съд
Температура на самозапалване	540 ° C
Долна експлозивна граница	1,1% (V)
Парно налягане	1 hPa at 114 ° C
Плътност	1440 g/cm ³
Разтворимост във вода	няма данни

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност при съхранение

Стабилна при препоръчаните условия на съхранение.

Условия за избягване

Светлина.

Материали, които трябва да се избягват

Силни окислителни, силни основи, йод, желязо и железни соли.

Опасни продукти при декомпозиция

В случай на пожар: Въглеродни оксиди

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 орално - плъх - 891 мг / кг

Забележки: Поведенчески: сънливост (общо подгиснатата активност), мускулна слабост.

LC50 вдишване - плъхове - 1 ч -> 900 мг / м³

LD50 кожно - заек -> 10,000 мг / кг

Дразнене и корозия

Кожа - заек - Леки Възпаления - 24 ч

На очите - заек - Тежко дразнене на окото

Признаци и симптоми на експозицията

Кашлица, задух, главоболие, гадене, повръщане Лека хронична интоксикация със салицилати се нарича салицилизъм. Симптомите включват: главоболие, световъртеж, шум в ушите, затруднено чуване, неясност на зрението, умствена обърканост, апатия, сънливост, изпотяване, жажда, хипервентилация, гадене, повръщане, понякога и диария. По-тежката степен на интоксикация със салицилати се характеризира с появни нарушения ЦНС (включително генерализирани гърчове и кома), кожни рани, и значителни промени в киселинно-алкалния баланс

Потенциални въздействия върху здравето

След вдишване: Може да бъде вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

След контакт с кожата: Може да навреди ако се абсорбира през кожата. Може да предизвика дразнене на кожата.

След контакт с очите: Може да предизвика силно дразнене на очите.

При поглъщане: Може да бъде вредно при поглъщане.

Прицелните органи: Централната нервна система, кръвта

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Устойчивост и разградимост

няма данни

Екотоксични ефекти

Токсичност за риби LC50 - *Leuciscus idus* (Golden orfe) - 90 мг / л

Токсичност за водни бълхи и други водни безгръбначни. EC50 - *Daphnia magna* - 105 мг / л

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 ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR / RID

Безопасни стоки

IMDG

Безопасни стоки

IATA

Безопасни стоки

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка съгласно директивите на ЕС

Символи за опасност

Xn Вреден

R-фраза

R22 Вреден при поглъщане.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

S-фраза

S26 При контакт с очите, изплакнете обилно с вода и потърсете лекарски съвет.

S39 Носете предпазни средства за очите / лицето.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Горната информация се смята, че е вярна, но не претендира да бъде всичко известно и се използва само като ръководство. Информацията в този документ се основава на сегашното състояние на нашите знания и е приложима за продукта, по отношение на подходящи предпазни мерки за безопасност. Това не представлява никаква гаранция на свойствата на продукта и не трябва да се търси отговорност за всички вреди, произтичащи при работа или контакт с гореспоменатите продукти.

