

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта ФЕНОЛФТАЛЕЙН

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

Фенолфталеин

ЕС № 201-004-7

CAS №: 77-09-8

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xn, R40

Химическа формула

$C_{20}H_{14}O_4$

Молекулна маса

318,32 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

При Вдишване

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

В случай на контакт с кожата

Измийте със сапун и обилно количество вода

В случай на контакт с очите

Промийте очите с вода, като предпазна мярка.

При поглъщане

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

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Вода, пяна, прах CO_2

Специално защитно оборудване:

Носете самостоятелно дихателен апарат за гасене на пожари, ако е необходимо

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки

Избягвайте вдишване на прах. Да се осигури достатъчно проветрение. Евакуирайте персонал в безопасни зони.

Опазване на околната среда

Не позволявайте на продукта 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

Осигурете подходяща смукателна вентилация на места, където се образува прах. Нормална превантивни противопожарни мерки.

Съхранение

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

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква. Когато оценката на риска показва че е необходимо пречистване на въздуха от прах използвайте противопрахова маска тип N95 (US) или тип P1 (EN 143)

Защита на ръцете

При продължителен или повтарящ се контакт използвайте защитни ръкавици.

Защита на очите

Защитни очила

Хигиенни мерки

Обща промишлена хигиенна практика.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Форма	кристален
Цвят	бял
pH	няма данни
Точка на топене	261 - 263 °C
Точка на кипене	няма данни
Пламна точка	не се прилага
Температура на възпламеняване	няма данни
Долна експлозивна граница	няма данни
Горна експлозивна граница	няма данни
Разтворимост във вода	разтворим

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност при съхранение

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение.

Вещества, които трябва да се избягват

Силни окислители

Опасни продукти при разпадане

Опасни продукти на разлагане формирани под въздействие на огън -Въглеродни оксиди,

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

няма данни

Дразнене и корозия

няма данни

Потенциални въздействия върху здравето

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

При контакт с кожата: Може да бъде вреден, ако се абсорбира през кожата. Може да предизвика дразнене на кожата.

При поглъщане Може да бъде вреден при поглъщане.

При контакт с очите: Може да предизвика дразнене на очите

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти (устойчивост и разградимост)

Няма данни

Екотоксичност ефекти

Няма данни

Допълнителна екологична информация

Няма данни

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 третираат 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

ADR / RID

Не опасни стоки

IMDG

Не опасни стоки

IATA

Не опасни стоки

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикетирание съгласно Директиви на ЕО

Символи за опасност

Xn Вреден

R-фраза (H)

R40, Недостатъчни данни за канцерогенно действие.

S-фраза (H)

S36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

6. 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.