

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител : „ЯНА КЕСАР „ ООД Дата на издаване:01.05.07г.

Гр. ШУМЕН
ул. „Деде Агач „ 26
Ид.N 837101211

Издание : 01 / 2007г.

Заменя издание : /

ПРЕПАРАТ ПРОТИВ МУХЪЛ И ПЛЕСЕН „ САНИТ „

1. Наименование на препарата и фирмата

- 1.1 Наименование : Препарат против мухъл и плесен „ САНИТ “
- 1.2. Употреба : За унищожаване на мухъл и плесен. Масова употреба.
- 1.3. Наименование и адрес на фирмата „ ЯНА КЕСАР“ ООД - гр. Шумен
ул. „ Деде Агач „ 26, ап.81, тел. 054 832 738

2. Състав на препарата

- 2.1. Обща характеристика на веществата и тяхното процентно съдържание Воден разтвор. Основно вещество : натриев хипохлорит / NaOCL / като активен хлор 4.0-6.8% /нал 40g/l/.
Обща алкалност като натриев хидроксид 30-40 g/l
- 2.2. Концентрации или гранични стойности на концентрация на веществата, класифицирани като опасни.

2.3. Наименование и номер на веществото

| Наименование | CAS N | EINECS | Концентр-я | Символ за опасност | R - фраза |
|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------------|----------------|
| Натриев хипохлорит | 7681-52-9 | 231-668-3 | 4-6.8% | C; N | R34;R31;R50 |
| Натриев хидроксид | 1310-73-2 | 215-185-5 | 0.5 -2% | C; Ni | R35;R34;R36/38 |

3. Описание на опасностите

- 3.1. C; R 34 Корозивен. Предизвиква изгаряния.
- 3.2. R 31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

3.3. N; R 50

Опасен за околната среда. Силно токсичен за водни организми.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване

Изнесете пострадалия на чист въздух. Повикайте лекар.

4.2. При контакт с кожата

Да се свалят замърсеното облекло и обувки, да се измие обилно с течаща вода за най-малко 20 мин. и да се повика незабавно медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Измийте обилно очите с течаща вода при отворени клепачи за най-малко 20 мин. Веднага потърсете лекар.

4.4. При поглъщане

Пострадалият да изплакне устата си и да изпие голямо количество вода. Избягвайте повръщането поради риск от перфорация. Не се опитвайте да неутрализирате.

4.5. Необходимост от квалифиц. мед. помощ

Задължителна!

4.6. Спец. средства за оказване първа помощ на работното място

Да се осигурят съоръжения за измиване на очите и хигиенни душове при спешни случаи.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Средства за гасене

Използвайте вода или други средства в зависимост от материалите, намиращи се в непосредствена близост.

5.2. Специфични опасности свързани с експлозия на препаратите и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи газове

Препаратът не е възпламеним. Обкръжаващият огън може да освободи опасни пари от хлор. Не позволявайте на водата, използвана за борба с огъня да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите

Да се използва специално защитно облекло и изолиращ апарат за дишане, за да защити от вдишване на токсични продукти от топлинното разлагане.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Да се осигури местна и обща вентилация в работните помещения, поддържащи концентрации на хлор под допустимите граници. Избягвайте контакт с препаратите. Не смесвайте с киселини.

| | |
|---|--|
| 6.2. Мерки за опзване на околната среда | Не позволявайте да попадне в канализационната система, в повърхностнотечащи и подпочвени води. |
|---|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| 6.3. Средства за почистване | Попийте с течен абсорбиращ материал / например с chemizord /.Почистете поразеното пространство. |
|-----------------------------|---|

7. Работа със „Санит“ и съхранение

| | |
|-------------------------|---|
| 7.1. Работа с препаратa | Работата изисква предпазливост при корозивен продукт Да се избягва контакт с продукта и вдишване на газове Да се работи в помещение с осигурена вентилация. Използвайте лични предпазни средства и специално работно облекло. |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| 7.2. Съхранение на „Санит“ | Да се съхранява в неметални съдове, плътно затворени по такъв начин, че да е възможно вътрешното налягане да бъде изпуснато. Съдовете да са рзположени на открито или в помещения с добра вентилация, защитени от светлина и нагряване. |
|----------------------------|---|

8. Контрол при експлозия и лични предпазвн средства

| | |
|----------------------------|--|
| 8.1. Граници на експозиция | Гранична стойност във въздуха на работна среда на хлор - 3mg/m ³ Гранична стойност във въздуха на работна среда на алкални аерозоли - 2mg/m ³ |
|----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| 8.2. Контрол на експозиция в работна среда | Осигуряване система за вентилация със свръх налягане |
|--|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| 8.2.1. Защита на дихателните пътища | Газова маска с филтриращ патрон за хлор и алкални аерозоли. |
|-------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| 8.2.2. Защита на ръцете | Използват се ръкавици |
|-------------------------|-----------------------|

| | |
|------------------------|--|
| 8.2.3. Защита на очите | При риск от изпръскване се използват обезопасител-очила и/или пълнолицеви предпазни маски. В работни участък да бъдат монтирани съоръжения за промиване на очите и тялото. |
|------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 8.2.4. Защита на кожата и тялото | Използва се защитно работно облекло. |
|----------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--|--|
| 8.3. Контрол на въздействието върху околната среда | Недопускане разливи в канализационните системи, водоизточници и почви. |
|--|--|

9. Физични и химични свойства

| | |
|---|--|
| 9.1. Обща информация | Слабожълта течност с мирис, характерен за хлор. |
| 9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околн. среда | - температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние : температура на топене - 16 С температура на кипене 96-99 С парциално налягане 25 hPa / 20 С / относителна плътност 1.06-1.23 g/cm ³ / 20 С / разтворимост във вода разтворим |

10. Стабилност и реактивоспособност

| | |
|---|--------------------------------|
| 10.1. Условия, които трябва да се избягват | Да се избягва нагряване. |
| 10.2. Вещества, които трябва да се избягват | Киселини, редуциращи вещества. |
| 10.3 Опасни продукти при разпадане | Хлор |

11.Токсикологична информация за „Санит“

| | |
|----------------|---|
| Общи положения | <p>С продукта да се работи с повишено внимание.</p> <p>При вдишване:възпаления на дихателния тракт</p> <p>При контакт с кожата: изгаряния</p> <p>При контакт с очите:изгаряния, опасност от ослепяване!</p> <p>При поглъщане:Възпаление на лигавиците в уста, ларинкс, хранопровод и стомашночревен тракт.</p> <p>Остра токсичност: LD 50 / през устата, заек/ : 8200mg/kg / пресметнато на чисто тегло /.</p> <p>Специфични симптоми при животни: Тест за дразнене на кожата /зайци/ изгаряния Тест за дразнене на очите / зайци / изгаряния</p> <p>Чувствителност : Тест за чувствителност - морско свинче няма ефект за изостряне на чувствителността - опит с човек няма ефект за изостряне на чувствителността</p> <p>По-слаба до хронична токсичност : Хлор: Ембриологичен ефект не е опасен, когато праговата гранична стойност се съблюдава.</p> |
|----------------|---|

Не е канцерогенен при опити с животни
Няма намаляване на възпроизводимостта
при опити с животни.

Бактериална мутагенност :

Bacillus subtilis отрицателен
Salmonella typhimurium отрицателен

12. Информация за околната среда

12.1 Екотоксичност

Биологична разградимост :

Методите за определяне на биологичната раз-
градимост са неприложими към неорганични в-в.

Екологични ефекти :

Биологични ефекти: Образува корозивни смеси
вода, дори ако са разредени-

Силно токсичен за водни организми. Вредният
ефект се дължи на промяната на рН.

12.2. Подвижност

Да не се допуска попадане във води и почвата.

13. Третиране на отпадъците

13.1. За продукта

Отпадъците от „Санит“ се унищожават чрез
разрушаване с редуктор / разтвор на натриев
тиосулфат /.

13.2. За опаковки / складове

След измиване и изсушаване, опаковките се ре-
циклират. Изсушават се чрез продухване.

14. Информация за транспортиране

14.1. Земен транспорт

Клас : 8/61 С
Наименование: „Санит „

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба

Общи положения

Не влиза в списъка на Наредбата за опасни хим
вещества, подлежащи на забрана или ограниче
ние при търговия или употреба. Д. В. бр. 69/02 г.
Не е включен в наредбата за реда и начина за
внос и износ на опасни химически вещества
Д. В. бр. 66/ 02г.

15. 1. Етиктиране съгласно изискван.на ЗЗВВХВПП и Наредбата за реда и начина за квалифициране, опаковане и етиктиране на съществуващи и нови хим.в-ва, продукти и препарати.

Символ : C

N

Корозивен

Опасен за околната среда

R - фрази :

R31 При контакт с киселина отделя токсичен газ

R34 Предизвиква изгаряния

R50 Силно токсичен за водни организми

S - фрази :

S 1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S28 След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вод

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно мед.помощ и при възможност да се покаже етикета.

S50 Да не се смесва с киселини

S61 Да не допуска изтичане в околната среда.

16. Друга информация

Общи положения

C;R34 Корозивен.Предизвиква изгаряния
R31 При контакт с киселини отделя хлор
N;R50 Опасен за околната среда. Силно токсичен за водни организми.