

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: Dirko transparent/Aminosilan
- Номер на артикула: 216.917/249.585
- Приложение на веществото / на приготвянето Уплътнителна маса
- Производител/Доставчик:
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- Даващо информация направление:
2SEW Tel.: 07123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- Информация при спешни случаи: Tel.: 07123/724-0 (8.00 - 16.00 Uhr)

2 Възможни опасности

- Название на опасностите:



Xi Дразнец

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
R 36/38 Дразни очите и кожата.
- Класификационна система:
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика
- Описание: Полидиметилсилоксан с неорганични пълнители и свързваща субстанция аminosilan

- Опасни съставни вещества:

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|---------|
| CAS: 15901-40-3 | N,N',N''-tricyclohexyl-1-methylsilanetriamine | C, Xn; R 21/22-35 | 2,5-10% |
| EINECS: 240-040-8 | | | |

- Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

- Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата:
Да се отстрани от кожата с кърпа или хартия. След това засегнатите места да се измият с вода и сапун
- След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- След поглъщане:
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки за борба с пожари

- Подходящи гасящи средства:
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko transparent/Aminosilan*

(продължение от стр.1)

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Механично събиране.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **Допълнителни указания:**
При реакция с водните пари /влажен въздух/ се освобождават продукти от деленето. Виж раздел 8

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
При втвърдяването на продукта чрез реакция с влажния въздух възникват и се освобождават следните вещества:
CAS № название на веществото % вид стойност единица
108-91-8 циклохексилламин около 4 TLV (BUL): 20,0 мг/м³
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици
- **Материал за ръкавици**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

9 Физико-химически свойства

· Общи данни

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Форма: | пастьозно |
| Цвят: | според названието на продукта |

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko transparent/Aminosilan*

(продължение от стр.2)

| | |
|--|--------------------------------|
| Мирис: | аминоподобно |
| Промяна на състоянието Точка на кипене/температурен интервал на кипене: | не се прилага |
| Пламна точка: | >150°C |
| Самовъзпламеняемост: | Продуктът не е samozапалим. |
| Взривоопасност: | Продуктът не е взривоопасен. |
| Плътност при 20°C: | са. 1,03 g/cm ³ |
| Разтворимост в / Смесимост с Вода: | несмесимо, респ. слабо смесимо |

10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане (условия, които трябва да се избягват):** Няма разлагане при използване по предназначение
- **Опасни реакции** При употреба според указанията не са познати опасни реакции
- **Опасни продукти на разлагането:** При сладане според указанията не са регистрирани опасности

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

108-91-8 циклохексиламин

| | | |
|----------|------|--------------------|
| Орално | LD50 | 156 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | 277 мг/кг (rabbit) |

- **Първично дразнене:**

- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.

- **Допълнителни токсикологични указания:**

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо

12 Данни за екологията

- **Данни за елиминацията (персистенция и разградимост):**
- **Други указания:** Продуктът не подлежи на биологично разграждане.
- **Общи указания:** Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**

- **Препоръка:**

Невтвърденият продукт не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци или в канализацията. За да се изхвърлят тубите от продукта трябва да се оставят на въздух докато реакцията окончателно приключи / това означава да не се усеща повече мирис от продукта/. Изхвърлянето да става като втвърден продукт. Втвърденият продукт може да се депонира заедно с битовите отпадъци, като при това си спазват предписанията на местните власти.

- **Непочистени опаковки:**

- **Препоръка:**

Опаковките трябва да се изпразват без остатък и при спазване на националните норми могат да се дадат за рециклиране или повторно използване

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko transparent/Aminosilan*

(продължение от стр.3)

14 Данни за транспортирането

- Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) / трансграничен/вътрешен/:
- ADR/RID клас: -
- Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):
- IMDG -клас: -
- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- ICAO/IATA-клас: -
- Транспорт / други данни: Не е опасен материал по горните наредби.

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



Xn Дразнец

- **R-изрази (указания за опасности):**
36/38 Дразни очите и кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
24 Да се избягва контакт с кожата.
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
- **Национални предписания:**
Долупосочените данни ако не е посочено друго се основават на предписанията валидни за ФРГ

16 Други данни

Предписанията за безопасност имат за цел да оповестят основните физични, технически от гледна точка на безопасността, токсикологични и екологични свойства на продукта, както и да дадат препоръки за безопасно използване, например при съхранение и транспортиране. Разпространението на съответната информация има за цел опазването на човека и околната среда. Тези данни се основават на съвременното равнище на знанието и не дават пълна представа за свойствата на самия продукт. Спазването на съществуващите закони и нормативни актове, това се отнася и за тези които не са упоменати в настоящата инструкция е отговорност на потребителите на нашите продукти.

- **Съществени R-утайки**
21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.
35 Предизвиква тежки изгаряния.
- Издаващо листа с данни направление: 2SEW
- Партньор за контакти: Hr. Anhorn
- * Данни, променени спрямо предишната версия.