

Дата на печатење:




Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – К А компонента

1. Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата

- | | |
|---|--|
| • Трговско име: | Адингпокс – К А компонента |
| • Употреба на супстанцата/смесата: | Епоксиден систем за инјектирање на пукнатини |
| • Производител: | АДИНГ А.Д. Новоселски пат бб-Скопје
Р.Македонија
++389 2 2034-800
+389 2 2034-821, 2034-822
+389 2 2034-850, 2034-853
+389 2 3147-635 |
| • Телефонски број за итни случаи: | Токсиколошки информативен центар |

2. Идентификација на опасност

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Класификација: | Според Регулативата 1272/2008 (CLP) |
| • Пиктограм: |    |
| | GHS07 GHS09 GHS02 |
| • Сигнален збор: | Предупредување |
| • H- Опасни фрази: | H315- Предизвикува иритација на кожата
H319- Предизвикува сериозна иритација на очите
H411/413-Токсични за водениот свет, може да предизвика долготрајни негативни ефекти на водените организми
H317- Може да предизвика алергиска реакција на кожата
H226- Запалива течност и пареи
H332- Опасно ако се вдише |
| • P-предупредувачки фрази: | P210- Да се чува подалеку од пламен/топлина/топли површини
P261- Да се избегнува вдишување на прашина/дим/гас/магла
P280- Да се носат заштитни ракавици/облека/заштита за очи и лице
P302+P352+P350-Во случај да дојде во допир со кожа да се мие кожата со млаз вода.
P273-Да се избегне ослободување во природата
P305+P351+P338-Во случај да дојде во допир со очи да се промијат очите со млаз вода. Да се отстранат контактни леќи доколку се присутни
P304+P340- Во случај ако се вдише да се излезе на свеж воздух |

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингплекс – К А компонета

2. Идентификација на опасност

- **Класификација:** Според Директивата 67/548/ЕЕС
- **R- Ризични фрази:**
 - R10- Запалив
 - R20/21- Опасен ако се вдиши и ако дојде во контакт со кожа
 - R36/38- Иритирачки за очи и кожата
 - R43- Може да предизвика сензитивност при допир на кожа
 - R51/53- Токсичен за водените организми, може да предизвика долготрајни негативни ефекти на водените организми
- **S-безбедносни фрази:**
 - S16- Да се држи подалеку од пламен/топлина/топли површини
 - S37/39- Да се носат заштитни ракавици/облека/заштита за очи и лице
 - S28- Во случај на контакт со кожа, веднаш да се измие со многу вода и сапун.
 - S61- Да се избегне ослободување во природата
 - S26- Во случај да дојде во допир со очи да се мие со многу млаз вода и да се побара медицинска помош.
 - S63- Ако дојде до вдишување да се излезе на свеж воздух

3. Состав/информации за состојките

- **Хемиска карактеризација: Епоксидна смола**

- **Опасни компоненти:**

CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5	Бисфенол А- (епихлорхидрин) ☒ Xi, ☒ N R51/53, R 36/38, R43	< 70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ксилен ☒ R10, ☒ Xi, Xn R38, R20/21	< 30%

4. Мерки за прва помош

- **Општи информации:** Ако не се чувствувате добро и ако симптомите не престануваат, побарајте медицинска помош.
- **По вдишување:** Лицето да се премести на свеж воздух. Доколку е во бесознание да се сврти бочно и да се побара лекарска помош.
- **При контакт со кожа:** Веднаш да се промие со голема количина на вода и сапун континуирано. Да се отстрани контаминираната облека.
- **При контакт со очи:** Да се држат очите широко отворени неколку минути додека се промиваат со млаз вода. Ако симптомите и понатаму се присутни да се консултира медицинско лице.
- **По проголтување:** Да се прочисти устата со млаз на вода. Да не се предизвика повраќање. Да се консултира медицинско лице.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – К А компонета**5. Мерки за противпожарна заштита**

- **Соодветни средства за гаснење на огнот:** Јаглороден диоксид, прав или воден спреј, со него може да се изгасат поголеми пламени на оган, да се користат методи за гасење соодветни на околните услови.
- **Заштитна опрема:** Соодветна заштитна опрема.
- **Гасови кои се ослободуваат при согорување:** Се ослободуваат оксиди на јаглород. Под одредени услови на појава на оган може да се ослободат траги од други токсични гасови.

6. Мерки во случај на хемиска несреќа

- **Лични мерки за заштита:** Да се носи соодветна заштитна облека и незаштитените лица да се држат на страна. Да се избегне контакт со кожа и очи. Да не се дишат гасови/пареи/спреј.
- **Мерки за заштита на околината:** Да не се дозволи материјалот да навлезе во почвата/канализационите цевки, површинската вода. Доколку дојде до појава на истурање на овој материјал во канализационата мрежа да се известат надлежните органи.
- **Методи за чистење:** Да се депонира контаминираниот материјал според одредените правилници за отстранување. Да се апсорбира истуриениот материјал со соодветен впивачки материјал (дијатомејска земја, песок, кисели врзувачи итн.) Да се обезбеди соодветна вентилација во просторијата.

7. Ракување и складирање**Ракување**

- **Мерки за безбедно ракување:** Да се обезбеди соодветна вентилација во просторијата за овој материјал. Да се избегне контакт со кожа, очи и вдишување.
- **Заштитни мерки против оган и експлозија:** Да се чува подалеку од извори на палење. Да се преземат мерки за избегнување на создавање на искра.

Складирање

- **Услови за просториите и садовите за складирање:** Да се чува во добро проветрени простории подалеку од извор на топлина, оган и јаки оксиданси. Да се чува на суво во соодветни садови за складирање.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – К А компонета

8. Контрола на изложување/лична заштита

- **Контрола на изложување** Да се обезбеди вентилација во просторијата на употреба.
Да се избегнува контакт со кожа и очи.
- **Опрема за лична заштита**
- **Респираторна заштита:** Во случај на подолга изложеност да се користи соодветна респираторна маска.
- **Заштита на раце:** Ракавици од материјал кој што е непропусен и отпорен на производот (бутил или нитрилна гума).
- **Заштита на очи:** Заштитни очила.
- **Заштита на кожа:** Да се носи соодветна заштитна облека.

9. Физички и хемиски карактеристики

- **Општи информации**
- **Изглед:**
- **Форма:** Вискозна маса
- **Боја:** Светло жолта
- **Мирис:** Карактеристичен
- **рН вредност:** /
- **Густина:** 1,13g/cm³
- **Растворливост во:**
- **Вода** Нерастворлив
- **Органски растворувачи** Растворлив во повеќето органски растворувачи

10. Стабилност и реактивност

- **Хемиска стабилност** Стабилен при нормална температура и притисок.
- **Термичко раградување/услови за избегнување:** Нема појава на термална декомпозиција доколку материјалот се користи според пропишаните правила.
- **Услови за избегнување:** Отворен пламен, сите извори на пламен, топлина.
- **Опасни производи при разградување:** Ирритирачки гасови/пареи.
- **Материјали за избегнување:** Киселини, бази, силни оксиданси, амини.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингплекс – К А компонета

11. Токсиколошки информации

- **Акутна токсичност:** /

- **LD/LC50 вредности релевантни за класификација:**

25068-38-6 Бисфенол А (епихлорхидрин)

Орално При вдишување(4h)	LD50 LC50	4300 mg/kg стаорец 21,7 mg/l стаорец
-----------------------------	--------------	---

- **Примарен иритирачки ефект:**
- **на кожа** Иритирачки ефект на кожа и мукозни мембрани.
- **на очи** Предизвикува иритирачки ефект.
- **Осетливост:** Преку допир со кожата може да се јави осетливост.

12. Екотоксиколошки информации

- **Токсичност** Токсичен.
- **Токсичност за водени организми:** Токсичен.
- **Истрајност и разградливост:** Материјалот содржи компоненти кои што се тешко биоразградливи.
- **Општи информации:** Опасен доколку дојде до излевање на овој материјал во водоводните цевки, канализационите цевки и површинските води.

13. Третирање и отстранување на отпад

- **Методи за третман на отпад**
- **Препорака:** Не смее да се одлага заедно со домашен отпад. Да не се дозволи навлегување во канализационен систем.
- **Онечистени пакувања**
- **Препорака:** Онечистените пакувања се отстрануваат според локалните регулативи.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – К А компонета

14. Транспортни информации

Земјен транспорт ADR/RID (cross-border)

-
- **ADR/RID класа:** 9
- **Код за опасност(Kemler):** 9
- **UN Број:** 3082
- **Пакувачка група:** III
- **Етикета:** 9

Бродски транспорт IMDG

-
- **IMDG класа:** 9
- **UN Број:** 3082
- **Етикета:** 9
- **Пакувачка група:** III
- **EMS Број:** F-A,S-F

Авионски транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

-
- **ICAO/IATA класа:** 9
- **UN/ID Број:** 3082
- **Етикета:** 9
- **Пакувачка група:** III

15. Регулаторни информации

Продуктот е класифициран е означен според Глобалниот Хармонизациски Систем (GHS)

- **Опасни пиктограми:**



GHS07



GHS09



GHS02

- Сигнален збор: Предупредување
- Опасни фрази:
 - H315- Предизвикува иритација на кожата
 - H319- Предизвикува сериозна иритација на очите
 - H411/413-Токсични за водениот свет, може да предизвика долготрајни негативни ефекти на водените организми
 - H317- Може да предизвика алергиска реакција на кожата
 - H226- Запалива течност и пари
 - H332- Опасно ако се вдише
- Предупредувачки фрази:
 - P210- Да се чува подалеку од пламен/топлина/топли површини
 - P261- Да се избегнува вдишување на прашина/дим/гас/магла
 - P280- Да се носат заштитни ракавици/облека/заштита за очи и лице
 - P302+P352+P350-Во случај да дојде во допир со кожа да се мие кожата со млаз вода
 - P273- Да се избегне ослободување во природата
 - P305+P351+P338-Во случај да дојде во допир со очи да се промијат очите со млаз вода. Да се отстранат контактни леќи доколку се присутни
 - P304+P340- Во случај ако се вдише да се излезе на свеж воздух

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – К А компонента**16.Други информации**

Причини за издавање: Нов формат

Овој безбедносен лист го сумира нашето најдобро знаење за безбедносни и здравствени информации во врска со производот. Секој корисник треба да го прочита овој безбедносен лист и да ги земе во предвид дадените информации со цел истите да му послужат како упатство за безбедно ракување и употреба, како и складирање, транспорт и одлагање. Ако е потребно појаснување и понатамошна информација за да се обезбеди соодветна проценка на ризик, корисникот треба да контактира со оваа компанија. Дадените информации се однесуваат конкретно на дадениот производ, може да не бидат валидни доколку истиот се користи во комбинација со други материјали. Сите информации од овој безбедносен лист се точни и ажурни.