



Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента**1. Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата**

- **Трговско име:** Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента
- **Употреба на супстанцата/смесата:** Двокомпонентен епоксиден премаз без растворувачи
- **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
- **Телефонски број за итни случаи:** +389 2 3147-635

2. Идентификација на опасност

- **Класификација:** Според Регулативата 1272/2008 (CLP)
- **Пиктограм:**
 
GHS07 GHS09
- **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
- **P-предупредувачки фрази:** 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
- **Класификација:** Според Директивата 67/548/ЕЕС
- **R- Ризични фрази:** 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:** S37/39- Да се носат заштитни ракавици/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

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента

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	20-40 %
CAS: 28064-14-4 EINECS: 500-006-8	Бисфенол Ф и епихлорхидрин ☒ Xi, ☒ N R51/53, R 36/38, R43	4-16 %
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Оксиран, моно (С12-14-алкилокси)метил деривати ☒ Xi, ☒ N R51/53, R 36/38, R43	4-16 %

4. Мерки за прва помош

- Општи информации:** Веднаш да се отстрани контаминираната облека и ако се јават симптоми за труење да се консултира медицинско лице.
- По вдишување:** Лицето да се изнесе на свеж воздух. Доколку е во несвесна состојба да се сврти бочно и да се побара лекарска помош.
- При контакт со кожа:** Веднаш да се измие со голема количина на вода и сапун континуирано.
- При контакт со очи:** При отворени очни капаци плакнете ги очите неколку минути со млаз вода. Ако симптомите и понатаму се присутни да се консултира медицинско лице.
- По проголтување:** Веднаш да се повика лекар . Да се пие голема количина вода и да се обезбеди свеж воздух.

5. Мерки за противпожарна заштита

- Соодветни средства за гаснење на огнот:** Јаглероден диоксид, прав или воден спреј, со млаз на вода да се изгасат поголеми пламени на оган и да се користат соодветни средства за гасење на оган во согласност со пропишаните правила.
- Заштитна опрема:** Соодветна заштитна опрема.
- Опасно компоненти кои се добиваат со горење на материјалот:** Јаглерод моноксид. Под одредени услови на појава на оган може да се ослободат траги од токсични гасови.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента**6. Мерки при случајно истурање**

- **Лични мерки за заштита:** Да се носи соодветна заштитна облека и незаштитените лица да се држат на страна.
- **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 истурениот 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 вентилациона просторија за овој материјал. Да се избегне контакт со кожа и очи.
- **Заштитни мерки против оган и експлозија:** Не се потребни посебни мерки на заштита.

Складирање

- **Услови за просториите и садовите за складирање:** Да се чува во суви, добро проветрени простории во соодветни садови за складирање.

8. Контрола на изложување/лична заштита

- **Контрола на изложување** Да се обезбеди вентилација во просторијата на употреба.
- **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.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента

9. Физички и хемиски карактеристики

- **Општи информации**
- **Изглед:**
 - Форма: Вискозна маса
 - Боја: Според тон карта
- **Мирис:** Карактеристичен
- **pH вредност:**
- **Густина:** 1.57-1.63 g/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 разградување/услови за избегнување:** Нема појава на термална декомпозиција доколку материјалот се користи според пропишаните правила.
- **Опасни реакции:** Реакции со бази, бројни органски супстанции вклучувајќи алкохоли и амини.
- **Опасни производи при разградување:** Иритантни гасови и пареи.

11. Токсиколошки информации

- **Акутна токсичност:** Нема LD50 информации достапни за производот. За конститuentот информациите се дадени во продолжение

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

25068-38-6 Бисфенол А (епихлорхидрин)		
Орално	LD 50	>10.000 mg/kg (стаорци)
Орално	LD 50	5800 mg/kg (глушец)

- **Примарен иритирачки ефект:**
- **на кожа** Иритантен за кожа и мукозна мембрана.
- **на очи** Предизвикува иритирачки ефект.
- **Осетливост:** Преку допир со кожата може да се јави осетливост.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО А компонента

12.Еколошки информации

- **Токсичност за водени организми:** Токсичен.
- **Истрајност и разградливост:** Материјалот е тешко биоразградлив.
- **Општи информации:** Треба посебно да се внимава да не дојде до излевање на овој материјал во водоводните цевки, канализационите цевки и површинските води.

13.Разгледување на отстранување

- **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:** Нечистите пакувања се отстрануваат според одредените регулативи.

14.Транспортни информации**Земјен транспорт ADR/RID (cross-border)**

-
- **ADR/RID класа:** 9
- **Код за опасност(Kemler):** 90
- **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

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингплекс – 1Б ЕКО А компонента

15.Регулаторни информации

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

- **Опасни пиктограми:**



GHS07



GHS09

- Сигнален збор: Опасност
- 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
- Предупредувачки фрази:
 - P280- Да се носат заштитни ракавици/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

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.