

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО Б компонента

1.Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата

- **Трговско име:** Адингпокс – 1Б ЕКО Б 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
Токсиколошки информативан центар

2.Идентификација на опасност

- **Класификација:** Според Регулативата 1272/2008 (CLP)
- **Пиктограм:**

GHS05 GHS09
- **Сигнален збор:** Опасност
- **H- Опасни фрази:**

H302- Опасно ако се проголта
H312- Опасно ако дојде во контакт со кожа
H332- Опасно ако се вдише
H314- Предизвикува сериозни изгореници на кожа и очи
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
P305+P351+P338- Во случај на контакт со очите, да се исплакнат внимателно со вода неколку минути. Ако носите контактни леќи и доколку тие лесно се вадат, извадете ги и продолжете со плакнење
P314- Да се побара медицинска помош доколку е потребно
P273- Да се избегне ослободување во природата
- **Класификација:** Според Директивата 67/548/ЕЕС
- **R- Ризични фрази:**

R20/21/22-Опасен ако се проголта, во контакт со кожа и ако се вдиши
R34-Предизвикува изгореници
R43- Може да предизвика осетливост во контакт со кожа
R52/53- Токсичен за водените организми, може да предизвика долготрајни негативни ефекти на водените организми
- **S-безбедносни фрази:**

S36/37/39- Да се носат заштитни ракавици/облека/заштита за очи и лице
S26- Во случај да дојде во допир со очи да се мие со млаз вода и да се побара медицинска помош.
S45- Во случај на незгода или ако не се чувствувате добро да се побара медицинска помош
S61- Да се избегне ослободување во природата

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО Б компонента

3. Состав/информации за состојките

- Хемиска карактеризација: Втврдувач за епоксидна смола, модифициран алифатичен полиамин
- Опасни компоненти:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Бензил алкохол ☒ Xi, Xn R20/22-43	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексил амин ☒ Xn ☒ C R21/22-34-43-52/53	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-фениленбис (метиламин) ☒ Xn ☒ C R20/22-34-43-52/53	2,5-10%
CAS: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0	Нонилфенол ☒ Xn ☒ C ☒ N R/22-34-62-50/53-63	2,5-10%

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. Ако лицето престане да дише да му се даде вештачко дишење. 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. Да се отстрани контаминираната облека.
- 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 за гаснење на поголеми пламени на оган. Да се користат методи за гаснење соодветни на околните услови.
- Заштитна опрема:** Да се носи соодветна заштитна облека како и апарат за дишење.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО Б компонента

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.
- **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.
- **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 добро затворени садови за складирање.

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. Да се отстрани контаминираната облека.
- **Опрема за лична заштита**
- **Респираторна заштита:** Во случај на подолга изложеност да се користи соодветна респираторна маска.
- **Заштита на раце:** PVC ракавици.
- **Заштита на очи:** Заштитни очила.
- **Заштита на кожа:** Да се носи соодветна заштитна облека.

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингплекс – 1Б ЕКО Б компонента

9. Физички и хемиски карактеристики

- Општи информации
- Изглед:
 - Форма: Течност
 - Боја: Жолтеникава
- Мирис: Карактеристичен
- Густина: 1,0-1,05 g/cm³
- Растворливост во:
 - Вода: Не се меша
 - Органски растворувачи: Растворлив во повеќето органски растворувачи

10. Стабилност и реактивност

- Термичко разградување/услови за избегнување: Нема појава на разградување доколку материјалот се користи според пропишаните правила.
- Опасни реакции: Реагира со киселини.
- Опасни производи при разградување: Нема разградување на опасни продукти.

11. Токсиколошки информации

- Акутна токсичност: /
- LD/LC50 вредности релевантни за класификација:

100-51-6 Бензил алкохол		
Орално	LD 50	1230 mg/kg стаорец
Дермално	LD 50	2000 mg/kg зајак
2855-13-2 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексил амин		
Орално	LD 50	1030 mg/kg стаорец
1477-55-0 m-фениленбис (метиламин)		
Орално	LD50	1040 mg/kg стаорец
Вдишување	LC50/4h	2.4 mg/l стаорец

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

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1Б ЕКО Б компонента

12. Екотоксиколошки информации

- **Хемиска стабилност:** Стабилен при нормална температура и притисок.
- **Токсичност за водени организми:** Токсичен.
- **Истрајност и разградливост:** Материјалот е тешко биоразградлив.
- **Општи информации:** Многу опасен за водена средина и затоа треба да се води сметка да не 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:** Внимателно празнење на паковањето. Може да се рециклираат по соодветно чистење.

14. Транспортни информации

Земјен транспорт ADR/RID (cross-border)

-
- **ADR/RID класа:** 8
- **Код за опасност (Kemler):** 80
- **UN Број:** 2735
- **Пакувачка група:** III
- **Етикета:** 8

Бродски транспорт IMDG

-
- **IMDG класа:** 8
- **UN Број:** 2735
- **Етикета:** 8
- **Пакувачка група:** III
- **EMS Број:** F-A, S-B

Авионски транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

-
- **ICAO/IATA класа:** 8
- **UN/ID Број:** 2735
- **Етикета:** 8
- **Пакувачка група:** III

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингплекс – 1Б ЕКО Б компонента

15.Регулаторни информации

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

- **Опасни пиктограми:**



GHS05



GHS09

- Сигнален збор: Опасност
- Опасни фрази:
 - H302- Опасно ако се проголта
 - H312- Опасно ако дојде во контакт со кожа
 - H332- Опасно ако се вдише
 - H314- Предизвикува сериозни изгореници на кожа и очи
 - 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/облека/заштита за очи и лице
 - P305+P351+P338- Во случај на контакт со очите, да се исплакнат внимателно со вода неколку минути. Ако носите контактни леќи и доколку тие лесно се вадат, извадете ги и продолжете со плакнење
 - P314- Да се побара медицинска помош доколку е потребно
 - 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.