

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1П Акомпонента

**1.Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата**

- Трговско име: Адингпокс – 1П Акомпонента
- Употреба на супстанцата/смесата: Нисковискозен двокомпонентен епоксиден предпремаз без растворувачи. Прајмер за епоксидни системи наменет за порозни подлоги АДИНГ А.Д Новоселски пат бб-Скопје Р.Македонија
- Производител: ++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
- Сигнален збор: Предупредување
- H- Опасни фрази: H315- Предизвикува иритација на кожата  
H319- Предизвикува сериозна иритација на очите  
H411/413-Токсичен за водениот свет, може да предизвика долготрајни негативни ефекти на водените организми  
H317- Може да предизвика алергиска реакција на кожата  
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
- R-предупредувачки фрази: Според Директивата 67/548/EEC  
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: S36/37/39- Да се носи заштитна облека/ракавици/наочари  
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 – 1П Акомпонента

**3. Состав/информации за состојките**

- Хемиска карактеризација: Мешавина од смоли

- Опасни компоненти:

CAS: 25068-38-6 EINECS: 500-033-5	Бисфенол А (епихлорхидрин)  N R51/53, R 36/38, R43	1-20%
CAS: 28064-14-4 EINECS: 500-006-8	Бисфенол Ф и епихлорхидрин  N R51/53, R 36/38, R43	0,2-2%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Оксиран топо (C12-14-алкилокси) метил дериват  N R51/53, R 36/38, R43	0,2-2%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Бензил алкохол  R20/21-R36	< 5%

**4. Мерки за прва помош**

- Општи информации:
  - По вдишување:
  - При контакт со кожа:
  - При контакт со очи:
  - По проголтување:
- Веднаш да се отстрани контаминираната облека и ако се јават симптоми за труење да се консултира медицинско лице.  
Да се обезбеди свеж воздух на лицето и да се консултира медицинско лице.  
Веднаш да се измие со голема количина на вода и сапун. Да се отстрани контаминираната облека.  
При отворени очни капаци плакнете ги неколку минути со млаз вода. Ако симптомите и понатаму се присутни да се консултира медицинско лице.  
Да се измие устата со млаз на вода. Да се консултира медицинско лице.

**5. Мерки за противпожарна заштита**

- Соодветни средства за гаснење на огнот:
  - Заштитна опрема:
  - Опасни компоненти кои се добиваат со горење на материјалот:
- 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.  
Соодветна заштитна опрема.  
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 – 1П Акомпонента

**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 правила за отстранување. Да се апсорбира истурениот материјал со соодветен вливачки 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 добро затворен во оригинална амбалажа во сув и вентилиран простор и да се заштити од мрзнење.

**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 – 1П Акомпонента

**9. Физички и хемиски карактеристики****• Општи информации****• Изглед:****Форма:**

Нисковискозна течност

**Боја:**

Бела

**• Мирис:**

Карактеристичен

**• pH вредност:**

/

**• Густина:**1,45-1,55 g/cm<sup>3</sup>**• 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 супстанци вклучувајќи алкохоли и амини.

**• Опасни производи при разградување:**

Иритантни гасови и пареи.

**11. Токсиколошки информации****• Акутна****токсичност:**

Нема LD50 информации достапни за производот.

За конституентот епоксидна смола 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)
100-51-6 Бензил алкохол		
Орално	LD 50	1230 mg/kg (стаорци)
Дермално	LD 50	> 2000 mg/kg (зајак)

**• Примарен иритирачки ефект:**

Иритантен за кожа и мукозна мембрана.

**• на кожа**

Предизвикува иритирачки ефект.

**• на очи**

Преку допир со кожата може да се јави осетливост.

**• Осетливост:**

Дата на печатење:

Ревизија: 21.11.2012

Трговско име: Адингпокс – 1П Акомпонента

**12. Екотоксиколошки информации**

- **Токсичност за водени организми:** Токсичен за сите организми.
- **Истрајност и разградливост:** Материјалот е тешко биоразградлив.
- **Општи информации:** Опасен ако дојде во контакт со вода 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:** Отпадот се третира и отстранува според одредените пропишани правила и регулативи за третман на отпад.
- **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
- **Етикетирање:** 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: Адингпокс – 1П Акомпонента

**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
  - H318- Предизвикува сериозно оштетување на очите
- 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 млауз 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.