

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента

1. Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата

1.1 Идентификација на хемикалијата

- **Трговско име:**

Адингстатик ЕКО Ц компонента

1.2 Идентификуван начин на користење на хемикалијата и начини на користење кој што не се препорачува

- **Употреба на супстанцата/смесата:**

Статички проводлив трокомпонентен епоксиден систем без растворувачи

1.3 Податоци за производителот

- **Производител:**

АДИНГ А.Д Новоселски пат (ул 1409) бр.11
1060 Скопје, Р.Македонија
++389 2 2034-800
+389 2 2034-821, 2034-822
+389 2 2034-850, 2034-853

1.4 Телефонски број за итни случаи

- **Телефонски број за итни случаи:**

Токсиколошки информативен центар
+389 2 3147-635

2. Идентификација на опасност

2.1 Класификација на супстанцата/смесата

Во согласност со Правилникот за класификација, обележување и огласување на хемикалии и одреден производ во склад со Хармонизираниот глобален систем за класификација и обележување UN (Сл. весник на РМ. бр. 145/10, 53/11 и 164/13)

2.1.1 Класификација на хемикалии:

Според Регулативата 1272/2008 (CLP)
Не е класифициран како опасен

2.2. Елементи на обележување

Според Регулативата 1272/2008 (CLP)

- **Пиктограм на опасност:**

Нема

- **Сигнален збор:**

Нема

- **H- Опасни фрази:**

Нема

- **P- Предупредувачки фрази:**

Нема

- **Класификација:**

Според Директивата 67/548/ЕЕС

- **R- Ризични фрази:**

Нема

- **S- безбедносни фрази:**

Нема

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента

2.3 Останати опасности
резултати од PBT и vPvB

PBT: Не е применливо
vPvB: Не е применливо

3. Состав/информации за состојките

3.1 Податоци за состојките на супстанцата

Не е применливо

3.2 Податоци за состојките во смесата

- Хемиска карактеризација: Мешавина од антистатски полнила
- Опасни компоненти: Овој производ не содржи опасни компоненти

CAS:

EINECS:

4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- **Општи информации:** Не се потребни позначајни мерки за прва помош од доле наведените
- **По вдишување:** Да се изнесе лицето на свеж воздух. Да се консултира медицинско лице.
- **При контакт со кожа:** Да се испира кожата со сапун и млаз на вода
- **При контакт со очи:** Веднаш да се ипираат очите со млаз вода 15 мин. Да се консултира медицинско лице.
- **По проголтување:** При проголтување да се испира устата со голема количина вода и да се консултира медицинско лице.

4.2 Информација за лекарите

- **Најважни симптоми и ефекти , акутни и одложени** Може да се појави иритација на очите, респираторниот систем и кожата.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- **Итна медицинска помош и посебен третман** Нема достапни релевантни и дополнителни информации.

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента**5. Мерки за противпожарна заштита****5.1 Средства за гасење на пожар**

- **Соодветни средства за гасење на огнот:** Сув песок

5.2 Посебни опасности кои што може да настанат од супстанцата или смесата

- **Посебни опасности кои што може да настанат од супстанцата или смесата:** Зголемувањето на прашина може да предизвика експлозија

5.3 Совет за пожарникари

- **Заштитна опрема:** Соодветна заштитна опрема, доколку е потребно.

6. Мерки во случај на хемиска несреќа**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на несреќа**

- **Лични мерки за заштита:** Соодветна заштитна облека. Материјалот да не доаѓа во контакт со извори на топлина.

6.2 Претпазливост која што се однесува на животната средина

- **Мерки за заштита на околината:** Да не се истура материјалот во околината, канализациони одводи, како и површински, проточни и подземни води

6.3 Мерки кои што треба да се преземат и материјал за спречување на ширење и санација

- **Методи за чистење:** Доколку дојде до истурање на овој материјал да се собере со соодветен алат.

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента**7. Ракување и складирање****7.1 Мерки за безбедно ракување**

- **Мерки за безбедно ракување:** Да се носи заштитна облека. Да се избегнува вдишување на прашина поради што може да дојде до иритација на респираторниот тракт. Да се отстрани контаминираната облека.
- **Информација за заштита од пожар и експлозија:** Не се потребни специјални мерки на заштита.

7.2 Услови за безбедно складирање вклучувајќи и некомпатибилност на материјалот

- **Услови за просториите и садовите за складирање:** Материјалот да се чува на суво место, во близина не смее да има присуство на извор за палење и не смее да се користи овторен оган во просториите каде се складира овој материјал.

7.3 Посебен начин на користење

- **Посебен начин на складирање** Материјалот да се чува на суво место во добро затворена амбалажа.

8. Контрола на изложување/лична заштита**8.1 Параметри на контрола на изложеност**

- **Компоненти со критична вредност за кои е потребно надзор на работно место:** Материјалот не содржи релевантни количини на супстанции со критични вредности за кои е потребен надзор на работното место
- **Додатни информации:** Нема

8.2 Контрола на изложеност и лична заштита

- **Контрола на изложување** Да се обезбеди вентилација во просторијата на употреба.
- **Опрема за лична заштита**
- **Респираторна заштита:** Соодветна респираторна заштита (ознака Р1)
- **Заштита на раце:** Заштитни ракавици.
- **Заштита на очи:** Заштитни очила.
- **Заштита на кожа:** Да се носи соодветна заштитна антистатска облека.

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента

9. Физички и хемиски карактеристики

9.1 Податоци за основните физичко-хемиски својства

- **Изглед:**
 - **Форма:** Прашката маса
 - **Боја:** Сива
- **Мирис** Нема достапни информации
- **Степен на мирис** Нема достапни информации
- **pH на t=20°C** Нема достапни информации
- **Точка на топење/Точка на мрзнење** Нема достапни информации
- **Точка на вриење** Нема достапни информации
- **Точка на палење** Нема достапни информации
- **Брзина на испарување** Нема достапни информации
- **Запаливост (цврста, гасовита состојба)** Нема достапни информации
- **Долна/горна граница на запаливост или експлозивност** Нема достапни информации
- **Притисок на пареа** Нема достапни информации
- **Густина на пареа** Нема достапни информации
- **Релативна густина** 1,1 – 1,6 g/cm³
- **Растворливост во вода/мешливост** Нема достапни информации
- **Коефициент на распределба во системот n-октанол/вода** Нема достапни информации
- **Температура на самоzapалување** Нема достапни информации
- **Температура на разложување** Нема достапни информации
- **Вискозитет** Нема достапни информации
- **Експлозивни својства** Нема достапни информации
- **Оксидирачки својства** Нема достапни информации

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

- Нема достапни релевантни информации

10.2 Хемиска стабилност:

- Стабилен при нормална температура и притисок.

10.3 Можност од настанување на опасна реакција:

- При постојан контакт со воздухот можно е формирање на експлозивни смеси.

10.4 Услови за избегнување:

- Влага и извори на топлина

10.5 Некомпатибилни материјали:

- Киселини, бази, вода, силни оксиданси

10.6 Опасни производи при разградување:

- Нема.

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента

11. Токсиколошки информации

11.1 Податоци за токсиколошки ефекти

- Акутна токсичност: /

- LD/LC50 вредности релевантни за класификација:

Орално	/	
Дермално	/	
При вдишување	/	

- **Примарен иритирачки ефект**
- **на кожа** Не се познати значителни ефекти или критични опасности.
- **на очи** Не се познати значителни ефекти или критични опасности.
- **Осетливост:** Не се познати значителни ефекти или критични опасности.

12. Екотоксиколошки информации

12.1 Токсичност:

12.1.1 Токсичност за водени организми:

- Материјалот не е токсичен за водената средина.

12.2 Истрајност и разградливост:

- Нема достапни релевантни информации

12.3 Потенцијал на биоакмулација:

- Нема достапни релевантни информации

12.4 Мобилност во земја/почва:

- Нема достапни релевантни информации

12.5 Резултати од РВТ и vPvB проценка:

- Нема достапни релевантни информации.

12.6 Останати штетни ефекти:

- Нема достапни релевантни информации.

13. Третирање и отстранување на отпад

13.1 Методи за третман на отпад

За остатоци од производот да се постапи во склад со законот за управување на отпад (Сл.весник на РМ бр.100/2005,2/2011,123/2012,147/2013), додека со искористената амбалажа во склад со законот за амбалажа и амбалажен отпад (Сл. весник на РМ бр.161/2001,136/2011,39/2012)

- **Препорака:** Да се внимава да не дојде во контакт со вода и влага. Отпадот да се отстрани согласно локалните регулативи.
- **Онечистени пакувања** Употребената амбалажа заедно со отпадниот материјал да се одложи на места предвидени за градежен отпад.

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц компонента**14. Транспортни информации****14.1 UN број**

- Нема достапни релевантни информации

14.2 UN назив за теретот при транспорт

- Нема достапни релевантни информации

14.3 Класа на опасност при транспорт

- Нема достапни релевантни информации

14.4 Амбалажна група

- Нема достапни релевантни информации

14.5 Опасност по животната средина

- Нема достапни релевантни информации

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

- Нема достапни релевантни информации

14.7 Транспорт во растресита состојба

- Нема достапни релевантни информации

15. Регулаторни информации**15.1 Прописи поврзани со безбедноста, здравјето и животната средина**

Закон за безбедност и здравје при работа (Службен весник на РМ бр.92/2007, 137/2013, 164/2013, 158/2014); Закон за хемикалии (Службен весник на РМ бр.145/2010, 53/2011, 164/2013); Закон за заштита на животна средина (Службен весник на РМ бр.53/2005, 24/2007, 93/2013).

Правилник за изменување на правилникот за формата и содржината на образецот на барањето за издавање дозвола за увоз, извод и транспорт на токсични хемикалии и нивните прекурзори за целите кои не се забранети (Службен весник на РМ бр.291/2014); Правилник за поблиски услови кои треба да ги исполнат правни лица кои вршат промет на опасни хемикалии (Службен весник на РМ бр.132/2008); Правилник за начинот на означување и начинот на пакување на опасни хемикалии (Службен весник на РМ бр.85/2009); Правилник за опасните супстанции гранични вредности (прагови) за присуство на опасни супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцата се класифицира како опасна (Службен весник на РМ бр.25/2010); Листа за забрани и ограничувања за употреба на хемикалии (Службен весник на РМ бр.57/2011); Правилник на кој се врши проценка на безбедноста на хемикалијата и содржината на извештајот на безбедноста на хемикалијата (Службен весник на РМ бр.82/2011); Листа на загадувачки материјали и супстанции (Службен весник на РМ бр.122/2011); Закон за хемикалии (Службен весник на РМ бр.31/2014); Правилник за изменување на правилникот за формата и содржината на образецот на барањето за издавање дозвола за увоз, извоз и транзит на токсични хемикалии и нивните прекурзори за целите кои не се забранети (Службен весник на РМ бр.192/2014).

- Овој продукт не е класифициран и означен како опасен според Глобалниот Хармонизациски Систем (GHS).

15.2 Проценка за безбедност на хемикалии

Проценка за безбедност на хемикалиите не е спроведена

Дата на печатење:
09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингстатик ЕКО Ц 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.

Релевантни ознаки**H фрази**

Нема

P-фрази

Нема

R-фрази

Нема

S-фрази

Нема