

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламмал С

1. Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата

1.1 Идентификација на хемикалијата

- **Трговско име:**

Пламмал С

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

- **Употреба на супстанцата/смесата:**

Смеса за противпожарна заштита на електрични кабли

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 Хармонизиранот 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/EEC

- **R- Ризични фрази:**

Нема

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламал С

- S- безбедносни фрази:** Нема

**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: Водена дисперзија на акрилат стирен (< 30%)**
CAS:27136-15-8

- Опасни компоненти: Овој производ содржи опасни компоненти**

CAS:1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Амонијак  GHS05 Корозија на на кожата 1B; H314  C R34  GHS09 Токсичен за водени организми 1; H400  N R50	<0.5%
------------------------------------	--	-------

4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Општи информации:** Да се отстрани контаминираната облека.
- По вдишување:** Нема достапни релевантни и дополнителни информации.
- При контакт со кожа:** Да се измие со голема количина на вода и сапун веднаш.
- При контакт со очи:** Да се исплакнат очите со голема количина на вода веднаш и да се побара медицинска помош доколку е потребно.
- По проголтување:** Да се побара медицинска помош.

4.2 Информација за лекарите

- Најважни симптоми и ефекти , акутни и одложени** Нема достапни релевантни и дополнителни информации.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

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

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламмал С**5. Мерки за противпожарна заштита****5.1 Средства за гасење на пожар**

- **Соодветни средства за гаснење на огнот:** Овој производ не е запалив
Средства за гаснење на околниот оган: пена, воден спреј, јаглерод диоксид

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

- **Посебни опасности кои што може да настанат од супстанцата или смесата:**

При случај на пожар може да ослободи штетни гасови/пареи.

5.3 Совет за пожарникари

- **Заштитна опрема:** Соодветна заштитна опрема.

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

- **Лични мерки за заштита:** Нема релевантни достапни информации

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 или апсорбирачки материјал и да се отстрани во посебно обележани контејнери согласно локалните регулативи.
Соодветни апсорбирачки средства: дијатомејска земја, песок, универзален абсорбент

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламмал С

7. Ракување и складирање

7.1 Мерки за безбедно ракување

- **Мерки за безбедно ракување:** Да се избегне контакт со кожа и очи додека се ракува со овој производ. Да се обезбеди вентилација доколку се работи во затворена просторија.
- **Информација за заштита од пожар и експлозија:** Стандардни мерки на заштита од пожар.

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.

7.3 Посебен начин на користење

- **Посебен начин на складирање** Да се складира во оригинални контејнери. Да се заштити производот од мрзнење.

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** Доколку се работи во затворена просторија да се обезбеди соодветна вентилација.
- **Опрема за лична заштита**
- **Респираторна заштита:** Да се користи заштитна респираторна опрема со соодветен филтер (тип на филтер А).
- **Заштита на раце:** Гумени ракавици.
- **Заштита на очи:** Заштитни очила.
- **Заштита на кожа:** Да се носи соодветна заштитна облека. Да се избегнува контакт со кожа и очи.

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: **Пламал С**

9. Физички и хемиски карактеристики

9.1 Податоци за основните физичко-хемиски својства

- **Изглед:**
 - **Форма:** Пастозна маса
 - **Боја:** Бела
- **Мирис:** Карактеристичен
- **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:** 1,50 – 1,60 g/cm³
- **Растворливост во вода/мешливост:** Нема достапни информации
- **Коефициент на распределба во системот n-октанол/вода:** Нема достапни информации
- **Температура на samozапалување:** 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 информации

10.2 Хемиска стабилност:

- Производот е стабилен доколку се почитуваат дадените упатства за правилно складирање и ракување.

10.3 Можност од настанување на опасна реакција:

- Нема појава на опасна реакција

10.4 Услови за избегнување:

- Нема достапни информации

10.5 Некомпатибилни материјали:

- Нема достапни информации

10.6 Опасни производи при разградување:

- Материјалот е стабилен при складирање и ракување според пропишаните правила. Можност за ослободување на резидуални мономери.

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: **Пламал С**

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:

- Производот може да биде токсичен за водени организми.

12.2 Истрајност и разградливост:

- Производот содржи биоразградливи компоненти.

12.3 Потенцијал на биоакмулација:

- Нема достапни релевантни информации

12.4 Мобилност во земја/почва:

- Производот е растворлив во вода и е способен да се придвижи односно оддалечи од местото на ослободување.

12.5 Резултати од РВТ и vPvB проценка:

- Нема достапни информации.

12.6 Останати штетни ефекти:

- Нема достапни 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:** Отпадот да се отстрани согласно локалните регулативи.
- **Онечистени пакувања**
- **Препорака:** Користената амбалажа не смее да се користи за складирање на вода за пиење и храна. Неупотребливата амбалажа откако добро ќе се исчисти може да се рециклира.

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламал С**14.Транспортни информации****14.1 UN број**

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.2 UN назив за теретот при транспорт

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.3 Класа на опасност при транспорт

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.4 Амбалажна група

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.5 Опасност по животната средина

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

14.7 Транспорт во растресита состојба

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Не е опасен за транспорт

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).

15.2 Проценка за безбедност на хемикалии

Проценка за безбедност на хемикалиите не е спроведена

Дата на печатење:
02.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Пламал С**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