

Дата на
печатење:09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3**1.Идентификација на супстанцата/смесата и компанијата****1.1 Идентификација на хемикалијата**

- **Трговско име:**

Адингфас 3**1.2 Идентификуван начин на користење на хемикалијата и начини на користење кој што не се препорачува**

- **Употреба на супстанцата/смесата:**

Вар цементен малтер со зарибана структура-прашкаст бел

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)



GHS07

H315- Предизвикува иритација на кожата (Категорија 2)

2.2. Елементи на обележување

Според Регулативата 1272/2008 (CLP)

- **Пиктограм на опасност:**



GHS07

- **Сигнален збор:**

Предупредување

- **H- Опасни фрази:**

H315-Предизвикува иритација на кожата
H318-Предизвикува сериозно оштетување на очите

Дата на
печатење: 09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3









<ul style="list-style-type: none"> P- Предупредувачки фрази: Класификација: R- Ризични фрази: S- безбедносни фрази: 	<p>P102-Да се држи подалеку од допир на деца P280-Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за лице и очи P305+P351+P310-Доколку дојде во контакт со очи да се плакнат со вода неколку минути и веднаш да се повика Токсиколошкиот центар/медицинско лице P302+P352-Доколку дојде во контакт со кожа-да се плакне со голема количина на вода P304+P340-Доколку се вдиши-Да се отстрани изложеното лице на свеж воздух и да се постави во позиција удобна за дишење. P501-Овој материјал и неговото паковање да се третираат како опасен отпад Според Директивата 67/548/ЕЕС</p> <p>R41-Ризик од сериозно оштетување на очите R38-Иритација на кожа</p> <p>S2-Да се држи подалеку од допир на деца S25-Да се избегне контакт со очи S26-Во случај доколку дојде во контакт со очи, да се исплакнат веднаш со голема количина на вода и да се побара медицинска помош S37/39-Да се носат соодветни заштитни ракавици/заштита за очи и лице</p>
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: Прашката смеса на база на цемент и вар

- Опасни компоненти: Овој производ содржи опасни компоненти**

CAS:65997-15-1 EINECS:266-043-4	Портланд цемент бел  Сериозно оштетување на очите/иритација Cat1 H318,  XI R41  Иритација на кожата Cat.2 H315, Осетливост на кожа Cat.1 H317, Токсичност на конкретен целен орган (единечна изложеност) Cat.3 H335  Xi R37/38, R43	5-10%
CAS:1305-62-0 EINECS:215-137-3	Калциум дихидроксид (хидратна вар)  Сериозно оштетување на очите/иритација Cat1 H318,  XI R41  Иритација на кожата Cat.2 H315, Токсичност на конкретен целен орган (единечна изложеност) Cat.3 H335  Xi R37/38,	7-15%

Дата на
печатење:09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3**4. Мерки за прва помош****4.1 Опис на мерките за прва помош**

- **Општи информации:** При ракување со овој материјал треба да се почитуваат општите хигиенски мерки за ракување со хемикалии.
- **По вдишување:** Ако се појави иритација да се изнесе лицето на свеж воздух. Ако дојде до иритација на дишните патишта да се консултира медицинско лице.
- **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:** Да се измие устата со млаз на вода. Да не се иницира повраќање. Да се консултира медицинско лице

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.

5. Мерки за противпожарна заштита**5.1 Средства за гасење на пожар**

- **Соодветни средства за гасење на огнот:** Производот не е запалив. Да се користат средства за гасење соодветни за околниот оган.

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

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

5.3 Совет за пожарникари

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

Дата на
печатење: 09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3

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 и примени метода при која што не се создава прашина.

7. Ракување и складирање

7.1 Мерки за безбедно ракување

- **Мерки за безбедно ракување:** Да се носи заштитна облека и да се избегнува контакт со кожата и очите. Да се избегне создавање на прашина. Да се отстрани контаминираната облека.
- **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 паковање. Да се заштити производот од мрзнење.

Дата на
печатење:09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: **Адингфас 3**

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 работа. Да се избегне создавање на прашина
- **Опрема за лична заштита**
- **Респираторна заштита:** Да се користи заштитна респираторна маска
- **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:09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3**9. Физички и хемиски карактеристики****9.1 Податоци за основните физичко-хемиски својства**

- **Изглед:**
 - **Форма:** Прашката 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** 1,3-1,5 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:

- Влага

10.5 Некомпатибилни материјали:

- Киселини, метали (алуминум)

10.6 Опасни производи при разградување:

- Материјалот е стабилен при складирање и ракување според пропишаните правила.

Дата на
печатење: 09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3

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** Може да предизвика иритација на кожата.
- **на очи** Може да предизвика иритација на очите.
- **Осетливост:** Може да предизвика осетливост на кожата и очите.

12. Екотоксиколошки информации

12.1 Токсичност:

12.1.1 Токсичност за водени организми:

- Производот не е токсичен

12.2 Истрајност и разградливост:

- Производот не 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 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:** Отпадот да се отстрани согласност локалните регулативи.
- **Онечистени пакувања**
- **Препорака:** 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: Адингфас 3**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: 09.06.2015

Ревизија: 16.04.2015

Трговско име: Адингфас 3

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

H315-Предизвикува иритација на кожата

H318-Предизвикува сериозно оштетување на очите

P-фрази

P102-Да се држи подалеку од допир на деца

P280-Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за лице и очи

P305+P351+P310-Доколку дојде во контакт со очи да се плакнат со вода неколку минути и веднаш да се повика Токсиколошкиот центар/медицинско лице

P302+P352-Доколку дојде во контакт со кожа-да се плакне со голема количина на вода

P304+P340-Доколку се вдиши-Да се отстрани изложеното лице на свеж воздух и да се постави во позиција удобна за дишење.

P501-Овој материјал и неговото паковање да се третираат како опасен отпад

R-фрази

R41-Ризик од сериозно оштетување на очите

R38-Иритација на кожа

S-фрази

S2-Да се држи подалеку од допир на деца

S25-Да се избегне контакт со очи

S26-Во случај доколку дојде во контакт со очи, да се исплакнат веднаш со голема количина на вода и да се побара медицинска помош

S37/39-Да се носат соодветни заштитни ракавици/заштита за очи и лице