

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

ПОГЛАВЈЕ 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

Потпоглавје 1.1. Идентификација на хемикалијата

Трговско име: Флуидинг

Содржи: /

Потпоглавје 1.2. Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Примена на хемикалијата/подготовка: Пластификатор за бетони и малтери, со среден степен на редуција на вода

Употреби кои не се препорачуваат: Не се достапни релевантни информации

Потпоглавје 1.3. Податоци за производителот

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

Потпоглавје 1.4. Телефонски број за итни случаи

Токсиколошки информативен центар

+389 2 3147-635

ПОГЛАВЈЕ 2: Идентификација на опасноста

Потпоглавје 2.1. Класификација на хемикалијата во согласност со Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизирианиот систем за класификација и одбележување на UN (CLP/GHS систем) („Службен весник на РМ“ бр.145/10, 53/11, 164/13, 116/15, 149/15 и 37/16).

Овој производ не е класифициран како опасен

Потпоглавје 2.2. Елементи на одбележување

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

во согласност со Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираните систем за класификација и одбележување на UN (CLP/GHS систем) („Службен весник на РМ“ бр.145/10, 53/11, 164/13, 116/15, 149/15 и 37/16).

Пиктограм за опасност"

/

Збор за предупредување"

/

Елементи на одбележување со кои се одредува опасност

/

Известување за опасност

H412 – Штетно по животниот свет во водата со долготрајни последици

Известување за мерките на претпазливост

Општи

/

Превенција

P273 – Да се одбегнува испуштање/ослободување во животната средина

Реакција

/

Одлагање

P501 – Одложување на содржината/амбалажата во согласност со националните прописи

Дополнителни елементи на одбележување:

EUH208: Содржи: Триизобутил фосфат. Може да предизвика алергиска реакција.

Потпоглавје 2.3. Други опасности

Резултати од проценка од ПТБ и вПвБ

РВТ: Не е применливо

vPvB: Не е применливо

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

ПОГЛАВЈЕ 3: Состав / Податоци за состојките

Потпоглавје 3.2. Податоци за состојките на смесата:

Назив на состојка/ Назив IUPAC	CAS broj / EC broj	Содржина (%)	во согласност со Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираниот систем за класификација и одбележување на УН (CLP/GHS систем) („Службен весник на РМ“ бр. 145/10, 53/11 и 164/13)
Натриум тиоцијанат	CAS: 540-72-7 EINCS: 208-754-4	1-2%	Акут. Токс 4 H332 Акут. Токс 4 H312 Акут. Токс 4 H302 Хрон.Акут.Токс 3 H412

Дополнителни информации

Целосниот текст со наведени информации за опасностите се наоѓа во Поглавје 16.

ПОГЛАВЈЕ 4: Мерки за прва помош

Потпоглавје 4.1. Опис на мерките за прва помош

Општи мерки на претпазливост

Да се отстрани контаминираната облека. Луѓето кои се изложени на овој материјал да внимаваат на сопствената сигурност.

После вдишување

Во случај на тешкотии при дишењето на пареи/аеросоли, луѓето треба да се изнесат на свеж воздух и да се побара медицинска помош.

После контакт со кожата

Не се потребни специјални мерки за прва помош.

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

После контакт со очите

Ако дојде во контакт со очи, веднаш да се промие со голема количина на вода неколку минути. Во случај на иритација да се побара медицински совет/мислење.

Ако се проголта

Да се испира устата со млаз на вода. Да не се предизвикува повраќање. Да се консултира медицинско лице.

Потпоглавје 4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

Види подглавје 2.

Види подглавје 11.

Потпоглавје 4.3. Итна медицинска помош и посебен третман

Не се достапни релевантни информации.

ПОГЛАВЈЕ 5 : Мерки за гаснење пожар

Потпоглавје 5.1. Средства за гаснење пожар

Соодветни средства за гаснење пожар

Производот не е запалив. Да се користат средства за гасење на пожар кои одговараат на околината.

Средства за гаснење на пожар кои се непогодни од безбедносни причини

Пена, воден спреј, јаглерод диоксид.

Потпоглавје 5.2. Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Може да дојде до ослободување на јаглероден диоксид, јаглероден моноксид, азотни оксиди.

Потпоглавје 5.3. Совет за пожарникари

Заштитна опрема: Да се носи соодветна опрема за заштита при работа.

ПОГЛАВЈЕ 6: Мерки во случај на незгода

Потпоглавје 6.1. Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

Да се избегне вдишување на пареи/аеросоли. Да се носи заштита за лице и очи. Доколку личноста е изложена на поголема концентрација, мора веднаш да ја напушти просторијата. Да се користи соодветна заштитна облека. Да се постапи согласно мерките за заштита при работа.

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

Потпоглавје 6.2. Претпазливост во однос на на животната средина

Да не се истура материјалот во околината, канализационите одводи како и површинската и подземната вода и водата за пиење.

Потпоглавје 6.3. Мерки што треба да се преземат и материјал за спречување на ширењето и за санација

За мала количини: Потребно е да се користи инертен материјал (земја или песок) и да се отстрани во контејнер наменет за одложување на хемикалии од овој тип.

За поголема количина: Материјалот да се испумпа со соодветна апаратура.

Потпоглавје 6.4. Упатување на други поглавја

Види Потглавје 7 за податоци за безбедно ракување со материјалот

Види Потглавје 8 за податоци за лична заштита

Види Потглавје 13 за податоци за одложување

ПОГЛАВЈЕ 7: Ракување и складирање

Потпоглавје 7.1. Претпазливост за безбедно ракување

Безбедно ракување со хемикалијата

Да се носи заштитна облека и да се избегнува контакт со кожа и очи. Да се избегнува создавање на аеросоли и да не се вдушуваат пареите.

Заштита од пожар и експлозија

Не се потребни посебни мерки за заштита

Потпоглавје 7.2. Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Барања за објектите за складирање и амбалажата

Потребно е производот да се складира во оригинална амбалажа, да се заштити од мрзнење и директна изложеност на сонце. Да се обезбеди добра вентилација во просторијата за складирање.

Потпоглавје 7.3. Посебни начини на користење

Да се постапи според Точка 7.1 и 7.2.

ПОГЛАВЈЕ 8: Контрола на изложеноста

Потпоглавје 8.1. Параметри на контрола на изложеноста

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

Во согласност со Правилникот за превентивни мерки за безбедно и здраво работење при изложеност на хемиски материи („Сл. весник на РМ бр. 46/2010“) не постојат гранични вредности на изложеност на работното место за состојките на овој производ на денот на изработка на овој безбедносен лист

Потпоглавје 8.2. Контрола на изложеноста и лична заштита

Општи мерки на заштита и хигиена

Да се обезбеди вентилација во просторијата каде што се работи во овој производ.

Опрема за лична заштита

Заштита на органите за дишење: Соодветна респираторна заштита. Комбиниран филтер за гасови и пареи од органски, неоргански и алкални компоненти (тип АВЕК според EN 14387).

Заштита на очите/лицето:

Соодветни заштитини наочари (EN 166).

Заштита на рацете:

Заштитини ракавици кои се непропусни, синтетички гумени ракавици.

Заштита на кожата: Да се носи соодветна заштитна облека.

ПОГЛАВЈЕ 9: Физички и хемиски својства

Потпоглавје 9.1. Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Општи податоци	
а) Изглед	
Состојба	Течност
Боја	Кафена
б) Мирис	Карактеристичен
в) Праг на миризба	Податоците не се достапни
г) рН-вредност	6.5 – 8.5

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

д) Точка на топење / точка на мрзнење	Податоците не се достапни
ѓ) Почетна точка на вриење и распон на вриење	Податоците не се достапни
е) Точка на палење	Податоците не се достапни
ж) Брзина на испарување	Податоците не се достапни
з) Запаљивост (цврсто, гасовито)	Податоците не се достапни
с) Горна / долна граница на запаљивост или експлозивност	Податоците не се достапни
и) Напон на пареа	Податоците не се достапни
ј) Густина на пареа	Податоците не се достапни
к) Релативна густина	1.12 – 1.18 g/cm ³
л) Растворливост	Податоците не се достапни
љ) Коефициент на распределба во системот п-октанол/вода	Податоците не се достапни
м) Температура на самозапалување	Податоците не се достапни
н) Температура на разложување	Податоците не се достапни
н) Вискозитет	Податоците не се достапни
њ) Експлозивни својства	Податоците не се достапни
о) Оксидирачки својства	Податоците не се достапни

Потпоглавје 9.2. Други податоци

Не се достапни релевантни информации.

ПОГЛАВЈЕ 10 : Реактивност и стабилност

Поглавје 10.1. Реактивност

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 10.2. Хемиска стабилност

Термичко разложување / услови кои треба да се одбегнуваат: Производот е стабилен доколку се почитуваат упатствата за складирање и ракување.

Потпоглавје 10.3. Можност од настанување на опасни реакции

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 10.4. Услови кои треба да се одбегнуваат

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки киселини, бази, силни оксидирачки агенси и силни редуцирачки агенси.

Потпоглавје 10.6. Опасни производи на разградување

Материјалот е стабилен при складирање и ракување според прописите и правилата кои се однесуваат за складирање и ракување на опасен отпад.

ПОГЛАВЈЕ 11: Токсиколошки податоци

Потпоглавје 11.1 Податоци за токсичните ефекти

а) Акутна токсичност

Токсиколошки податоци за производот

Според достапните податоци не се исполнети критериумите за класификација.

Податоци за токсичните ефекти на смесата -

Нема состојки за кои се исполнети критериумите за класификација.

б) Корозивно оштетување на кожата / иритација: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

в) Тешко оштетување на окото / иритација на окото: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

г) Сензибилизација на респираторните органи или кожата: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

д) Мутагеност на герминативните клетки: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

ѓ) Канцерогеност: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

е) Токсичност по репродукцијата: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

ж) Специфична токсичност за органот цел - еднократна изложеност: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

з) Специфична токсичност за органот цел - повеќекратна изложеност: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

с) Опасност од аспирација: Според доставените податоци не се исполнети критериумите за класификација

ПОГЛАВЈЕ 12: Екотоксиколошки податоци

Потпоглавје 12.1. Токсичност

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 12.2. Перзистентност и разградливост

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 12.3. Потенцијал на биоакмулација

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 12.4. Мобилност во земјиштето

Не се достапни релевантни информации.

Потпоглавје 12.5. Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

РВТ: Не е применливо

вРvВ: Не е применливо

Потпоглавје 12.6. Други штетни ефекти

Не се достапни релевантни информации.

ПОГЛАВЈЕ 13: Одлагање

Потпоглавје 13.1. Методи за третман на отпадот

Со остатоците од производот се постапува во согласност со Законот за управување со отпад („Сл. весник на РМ“ 100/2005,2/2011, 81/11,123/2012,147/2013,146/2015,156/2015,38/2016,42/2016,107/2016,140/2016 и 142/2016.), а со искористената амбалажа во согласност со Законот за управување со пакување и отпад од пакување („Сл. весник на РМ“ бр. 161/2001,17/2011,47/2011,136/2011,39/2012,146/2015,39/2016).

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

Производ

Препорака: Да се одложува во склад со официјалните национални прописи.

Неисчистена амбалажа

Препорака: Употребената амбалажа заедно со отпадниот материјал да се одложи на место превидено за таа врста на отпад. Одложувањето е во склад со официјалните прописи.

ПОГЛАВЈЕ 14: Податоци за транспортот

Потпоглавје 14.1. UN број

ADR, IMDG, IATA Не е применливо не е опасен производ за транспорт.

Потпоглавје 14.2. UN назив за товарот во транспортот

Не е применливо.

Потпоглавје 14.3. Класа на опасност во транспортот

Не е применливо.

Потпоглавје 14.4. Амбалажна група

Не е применливо.

Потпоглавје 14.5. Опасност по животната средина

Морски загадувач: Не

Потпоглавје 14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Не е применливо.

Потпоглавје 14.7. Транспорт во растурена состојба

Не е применливо.

ПОГЛАВЈЕ 15: Регулаторни податоци

Потпоглавје 15.1. Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

Закон за хемикалии („Сл. весник на РМ“ , бр 145/2010,53/2011,164/2013,116/2015,149/2015,37/2016)

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

Правилник за содржината на безбедносниот лист („Сл. весник на РМ“ бр 82/2011.)

Правилник за ограничување и забрана на производство, ставање во промет и користење хемикалии („Сл. весник на РМ“ бр 31/2014.)

Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираните систем за класификација и одбележување на УН („Сл. весник на РМ“ бр 85/2009)

Закон за управување со отпад

(„Сл.весникнаРМ“бр100/2005,2/2011,81/2011,123/2012,147/2013,146/2015,156/2015,39/2016,42/2016,107/2016,140/2016,142/2016.)

Закон за управување со пакување и отпад од пакување

(„Сл. весник на РМ“ бр 161/2009,17/2011,47/2011,136/2011,39/2012,146/2015,39/2016.)

Закон за безбедност и здравје при работа

(„Сл. весник на РМ“, бр 92/2007,137/2013,164/2013,158/2014,181/2014,15/2015,206/2015,87/2016.)

Закон за заштита на животна средина

(Сл.весник 52/2005,24/2007,124/2010,123/2012,93/2013,28/2015,44/2015,129/2015,189/2015,39/2016)

Овој препарат не е класифициран како опасен согласно Законот за хемикалии на Р.Македонија (Сл. весник на РМ“ , бр 145/2010, 53/2011,164/2013,116/2015,149/2015,37/2016.) и дополнителните подзаконски акти.

Потпоглавје 15.2. Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е изведена проценка за безбедноста на материјата.

ПОГЛАВЈЕ 16: Други податоци

Измени во безбедносниот лист

Ревизија бр. 0

Изработена проверка на класификација и одбележување во согласност со Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираните систем за класификација и одбележување на УН („Службен весник на РМ“ бр.145/2010).

Внесени детали за собирање истурена хемикалија, потпоглавје

Дополнети податоци за прописи, потпоглавје

Ревизија бр

Коригирано поглавје

Коригирано потпоглавје

Кратенки и акроними

Кратенки и акроними:

RID: Европска спогодба за меѓународен транспорт на опасен товар со железница

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

во согласност со Правилникот за содржината на безбедносниот лист

Сл. весник бр. бр.82/2011

Датум на претходно издание: /

Бр. на верзија: 1 Ревизија: 0

Ревидирано: 22.11.2017

Бр. на б.л. GAAA001

ICAO: Меѓународна организација на цивилното воздухопловство

ADR: Европска спогодба за меѓународен транспорт на опасен товар во патниот сообраќај

IMDG: Меѓународен правилник за поморски превоз на опасна стока

IATA: Меѓународно здружение на авиопревозници

GHS: Глобално хармонизиран систем за класификација и одбележување на хемикалии

CAS: Служба за хемиски изводи (дел од американско здружение по хемија).

PBT: Перзистентна - биоакумулативна - токсична

vPvB: Мошне перзистентна - мошне биоакумулативна

Важни упатувања на основна литература и извори на податоци

Безбедносен лист на производителот. Проширени информации за физичко-хемиските, токсиколошките и екотоксиколошките карактеристики на супстанциите може да се најдат на веб-страницата <http://echa.europa.eu/>.

Значење на ознаките H од точка 3 од безбедносниот лист:

/

Методи на класификација: Калкулацијата е изработена согласно калкулативните методи на GHS правилникот.

Дополнителни информации

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.

КРАЈ НА ДОКУМЕНТОТ