

Дата на
отпечатване
09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

1. Идентификация на веществото/сместа и компанията

1.1 Идентификация на веществото

- Търговско наименование:

Хидрозим флуид

1.2 Идентифициран начин за използване на химикала и начин за употреби, които не се препоръчват:

- Употреба на веществото/сместа:

Добавка за бетониране при зимни условия

1.3 Данни за производителя

- Производител:

Адинг България, ЕООД 1000 София, бул.
Тотлебен 89А

Фабрика гр. Перник „Караманица” 88ПФ
2300

Тел.: ++359 2 955-61-06

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

- Телефонен номер за спешни случаи:

+359 2 9154 411, +359 2 9154 213

УМБАЛСМ “Н.И.Пирогов” www.pirogov.eu

2. Идентификация на опасност

2.1 Класифициране на веществото/сместа:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)
– класификация, маркиране и етикетиране на
химикалите или смесите

2.1.1 Класификация на химикали:



GHS07

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)
H302 – Вреден при поглъщане (Категория 4)
H318 – Предизвиква сериозно увреждане на
очите (Категория 1)



GHS05

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

2.2 Елементи на етикета



Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване
09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

<ul style="list-style-type: none"> • Пиктограма на опасност: • Сигнална дума • Н – Опасни фрази: • Предупредителни фрази: <p>2.3 Други опасности</p> <p>Резултати от оценката на PBT и vPvB</p>	<p>Опасност</p> <p>H302 – Вреден при поглъщане H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите</p> <p>P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P264 – Да се измият ръцете и лицето след употреба P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P305+P351+P338+P310 - Ако влезе в контакт с очите: Да се изплаква с вода в продължение на няколко минути. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Да се продължи с промиване и веднага да се свържете с Токсикологичния център или лекар. P301+P312 – При поглъщане обадете се в Център по токсикология или извикайте лекар при неразположение</p> <p>PBT: Не е приложимо vPvB: Не е приложимо</p>
--	--

Дата на
отпечатване
09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид







3. Състав/информация за съставките

3.1 Данни за съставките на веществото Не е приложимо

3.2 Данни за съставките на сместа

- Химическа характеристика: Воден разтвор на нитратни съединения и деривати на полиакрилна кисели

• Опасни съставни вещества:

<p>CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5</p>	<p><i>Азотна киселина, амониев калциева сол</i></p> <p> H302 Вреден при поглъщане, категория 4</p> <p> Предизвиква сериозно увреждане на очите, категория 1</p> <p> Xn, R22, R41</p>	<p>35-40%</p>
<p>CAS: 10124-37-5 EINECS: 233-332-1</p>	<p><i>Калциев нитрат</i></p> <p> H302 Вреден при поглъщане, категория 4</p> <p>H318 –  Предизвиква сериозно увреждане на очите, категория 1</p> <p> Xn, R22, R41</p>	<p>5-10%</p>

Дата на
отпечатване
09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- **Общи указания:**
- **След вдишване:**
- **След контакт с кожата:**
- **След контакт с очите:**
- **След поглъщане:**

Веднага да се отстранят всички замърсени дрехи и ако се появят симптоми на отравяне да се консултира лекар.

Да се отведе лицето на чист въздух. Ако е в безсъзнание да се обърне на една страна и да се потърси лекарска помощ

Веднага да се измие добре с вода и сапун, непрекъснато

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават да са налице да се консултира лекар.

Да се измие устата с течаща вода. Да не се предизвиква повръщане. Да се консултира лекар

4.2 Информация за лекарите

- Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Остри реакции: дразнене на очите (зачервяване). При поглъщане: болки в корема, объркване, световъртеж, главоболие, гадене, загуба на съзнание.

4.3 Спешна медицинска помощ и специално лечение

- Спешна медицинска помощ и специално лечение

Няма налични други важни и допълнителни сведения

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства:

Въглероден диоксид, прах или воден спрей, със струя вода да изгаси големи пламъци на огъня и да се използват подходящи средства за изгасване на огън в съответствие с разписаните правила..

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В случай на пожар може да доведе до опасни продукти на разлагане, като азот (NO, NO2) Да се носи подходящо защитно оборудване.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Защитни средства:

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Лични предпазни мерки:

Да се осигури предпазно облекло и незащитените хора да стоят на страна. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

- Предпазни мерки за околната среда:

Да не се допуска материалът да проникне в почвата/канализационните тръби, повърхностните води. Ако се стигне до поява на разливане на този материал в канализацията да се уведомят компетентните органи.

6.3 Мерки, които трябва да се предприемат и материал за предотвратяване на разпространението и за саниране

- Методи за почистване:

Да се отстрани замърсения материал според специфичните разпоредби за изхвърляне. Да се абсорбира разлятия материал с подходящи попиващи материали

Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване
09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

	(диатомична пръст, пясък, кисели свързки и друго) Да се осигури подходяща вентилация в помещението.
--	---

7. Работа и съхранение

<p>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мерки за безопасна работа: • Информация за защита от пожар и експлозия <p>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост на материала</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изисквания към складовите помещения и резервоарите: <p>7.3 Специфична крайна употреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специален начин на съхранение 	<p>Помещението където се работи, да има адекватна вентилация. Да се избягва контакт с кожа и очи</p> <p>Не са необходими специални мерки за защита</p> <p>Да се съхранява в сухи, добре проветрени помещения в подходящи съдове за съхранение</p> <p>Няма налични други важни сведения.</p>
--	---

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

<p>8.1 Параметри на контрол на експозиция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компоненти с критична стойност, а които е необходимо наблюдение на работното място: • допълнителна информация <p>8.2 Контрол на експозиция и лични предпазни средства</p>	<p>Не е необходимо</p> <p>DNEL</p> <p>Дермални-8,33 mg / kg bw/ден</p> <p>Инхалаторно -6,3 mg / m³</p> <p>PNEC</p> <p>Прясна вода- 0,45 mg/l</p> <p>Морска вода-0,045 mg/l</p> <p>Седимент от морска вода-4,5 mg/kg/wwt</p> <p>Почва-18mg/kg/wwt</p> <p>Няма</p> <p>Да се осигури вентилация в помещението за</p>
--	--

Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:

24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

<ul style="list-style-type: none"> • Температура на разлагане • Вискозитет • Експлозивни свойства • Оксидиращи свойства 	<p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p>
---	---

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	Няма налична информация
10.2 Химична стабилност:	При нормална температура и налягане продуктът е стабилен
10.3 Възможност за опасни реакции	При нагряване се разгражда на азотни окиси, окиси на калций.
10.4 Условия, които трябва да се избягват:	Материалът да не се съхранява в топли помещения. Да се избягва контакт с несъвместими материали
10.5 Несъвместими материали:	Органични запалими вещества, силни киселини и силни основи.
10.6 Опасни продукти на разпадане:	Иритантни газове и изпарения.

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
<ul style="list-style-type: none"> • Остра токсичност: • LDL/C50 стойности от значение за квалификация: Орално При поглъщане • Първичен дразнещ ефект • На кожата • На очите • Сенсibiliзация 	<p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p>

**Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU**

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017**Търговско наименование: Хидрозим флуид****12. Екологична информация**

12.1 Токсичност:	
12.1.1 Акватична токсичност	Не е токсичен
12.2 Устойчивост и разградимост:	Продуктът съдържа биодegradационни компоненти
12.3 Биоакмулираща способност:	Няма налични други важни сведения.
12.4 Преносимост в почвата:	Продуктът е разтворим във вода и е в състояние да се придвижи т.е. отдалечи от мястото на освобождаване.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:	Няма налични сведения.
12.6 Други неблагоприятни ефекти:	Няма налични сведения.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за обезвреждане на отпадъци	Материалът е необходимо да се изхвърля в съответствие със следните европейски директиви за отстраняване на отпадъците: (Директива 91/156/ЕИО - отстраняване на регулярни отпадъци. Директива 91/689/ЕИО - отстраняване на опасни отпадъци. Директива 94/62/ЕС - отстраняване на опаковки като отпадъци. Както и местните нормативни разпоредби за отстраняване на отпадъци)
<ul style="list-style-type: none">• Препоръка:• Мръсни опаковки• Препоръка	Отпадъците да се третират съгласно местните нормативни разпоредби Използваната опаковка може да се използва отново за същия продукт. Използваната опаковка не бива да се използва за съхранение на питейна вода и храна. Използваната опаковка може да се

**Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU**

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017**Търговско наименование: Хидрозим флуид**

рециклира.

14. Информация относно транспортирането

14.1 – UN номер

- ADR, AND, IMDG, IATA - Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.4 Група опаковка

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.5 Опасности за околната среда

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

14.7 Транспортиране в насипно състояние

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

15. Информации относно нормативната уредба

15. 1 Нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 67/548/ЕИО и 95/45/ЕО (Класификация, опаковка и етикетирание на опасни химични вещества),

Директива 98/24/ЕО (Рисковете, които възникват на работното място и които са свързани с работа с химически вещества,

Директива 2000/39/ЕО,

Регламент 1907/2006 (REACH),

Регламент 1272/2008 (CLP),

Регламент 790/2009 (АТП 1 CLP) и ЕО 758/2013,

Регламент 453/2010/ЕС (Приложение I),

Регламент 286/2011 (АТП 2 CLP),

Директива 1999/45/СЕ (Опасни вещества),

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

Законови допълнения от 9 април 2008 г. (номер 81, част IX опасни вещества - Глава I -Защита от химически вещества),

Директива 2000/39/СЕ Законови допълнения от 3 април 2006 г. (№ 152, както и последните изменения и допълнения на закона (закон за опасност на химически вещества за околната среда),

Директива 105/2003/СЕ,

ADR Одобрение - IMDG Код - IATA Регулация,

VOС (директива 2004/428ЕС)

Местните правила за безопасност при работа, здраве и околна среда.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество

/

16. Друга информация

Причини за издаване: Нов формат

Този информационен лист за безопасност обобщава нашето добротото знание за безопасност и здравна информация относно продукта. Всеки потребител трябва да прочете този информационен лист за безопасност и да се вземе предвид предоставената информация с цел същата да му послужи като ръководство за безопасна работа и употреба, както и съхранение, транспортиране и обезвреждане. Ако е необходимо изясняване и допълнителна информация, за да се осигури адекватна оценка на риска, потребителят трябва да се свърже с тази компания. Предоставената информация се отнася конкретно за дадения продукт, може да не бъдат валидна, ако той се използва в комбинация с други материали. Всички информация от този информационен лист за безопасност са точни и актуални.

Подходящи обозначения

H фрази

H302 – Вреден при поглъщане

H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите

P-фрази

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна

Лист за безопасност
според 1272/2008/ЕС
регламент 830/2015/EU

Б.Л. (БГ) № 007/1

Дата на
отпечатване

09.02.2017

Преразглеждане:
24.01.2017

Търговско наименование: Хидрозим флуид

маска за лице.

P264 – Да се измият ръцете и лицето след употреба

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P305+P351+P338+P310 - Ако влезе в контакт с очите: Да се изплаква с вода в продължение на няколко минути. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Да се продължи с промиване и веднага да се свържете с Токсикологичния център или лекар.

P301+P312 – При поглъщане обадете се в Център по токсикология или извикайте лекар при неразположение

R-фрази

R22 - Вреден при поглъщане

R41– Риск от сериозно увреждане на очите

S-фрази

S13 – Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

S26 – При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ

S39 - Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

S46 - При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже състава на етикета.