

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

1. Идентификация на веществото/сместа и компанията

1.1 Идентификация на веществото

- Търговско наименование:

Хидромал

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

- Употреба на веществото/сместа:

Готова смес за изпълнение на крта хидроизолация

1.3 Данни за производителя

- Вносител и дистрибутор:

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 етикетирание на химикалите или смесите

2.1.1 Класификация на химикали:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)



GHS07

H315-Предизвиква дразнене на кожата (кат. 2)

H335-Може да причини респираторно раздразнение (кат. 3)

H317-Може да предизвика алергична реакции на кожата (кат.1)



GHS05

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите (кат. 1)

2.2 Елементи на етикета:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

- **Пиктограма на опасност:**



- **Сигнална дума:**

Опасност

- **H – Опасни фрази:**

H315-Предизвиква дразнене на кожата
H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335- Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317- Може да причини алергична кожна реакция.

- **P- Предупредителни фрази:**

P102- Да се съхранява извън обсега на деца
P280- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
P305+P351+P338+P310- При контакт с очите:
Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P302+P352+P333+P313- При контакт с кожата: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата потърсете медицински съвет/помощ.
P261+P304+P340+P312- Избягвайте вдишване на прах/пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли. При вдишване изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P501- Съдържанието/ съдът да се изхвърли съгласно закона за управление на отпадъците.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката
на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо
vPvB: Не е приложимо





3. Състав/информация за съставките

3.1 Данни за съставките на веществото: Не е приложимо

3.2 Данни за съставките на сместа:

Химическа характеристика: Прахообразна смес на циментова основа

• Опасни съставни вещества:

CAS:65997-15-1 EINECS:266-043-4	 Портланд цимент Сериозно увреждане на очите/дразнене Кат.1 H318	30-50 %
	 Xi R41	
	 дразнене на кожата Кат.2 H315 чувствителност на кожата Кат.1 H317 Токсичност на конкретен целеви орган (еднократна експозиция) Кат.3H 335	
	 Xi R37/R38,R43	

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

• Общи указания:

При работа с този материал трябва да се спазват общите хигиенни мерки за работа с химикали.

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

<ul style="list-style-type: none"> • След вдишване: • След контакт с кожата: • След контакт с очите: • След поглъщане: <p>4.2 Информация за лекарите</p> <ul style="list-style-type: none"> • Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти <p>4.3 Спешна медицинска помощ и специално лечение</p>	<p>Ако се появи дразнене да се насочват лицето на чист въздух. Ако се стигне до дразнене на дихателните пътища да се консултира медицинско лице.</p> <p>Веднага да се измие с голямо количество вода и сапун. За да премахнете всички замърсени дрехи.</p> <p>Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават да са налице да се консултира лекар.</p> <p>Да се измие устата с течаща вода. Да се консултира медицинско лице</p> <p>Няма налични сведения</p> <p>Няма налични сведения</p>
---	---

5.Противопожарни мерки

<p>5.1 Пожарогасителни средства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подходящи пожарогасителни средства: <p>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: <p>5.3 Съвети за пожарникарите</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защитни средства: 	<p>Продуктът не е запалим. Да се използват пожарогасителни средства подходящи за околния огън.</p> <p>Няма</p> <p>Да се носи подходящо защитно оборудване.</p>
---	--

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи <ul style="list-style-type: none">Лични предпазни мерки:	За да се осигури лична защита и подходяща вентилация в помещението
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда <ul style="list-style-type: none">Предпазни мерки за околната среда:	Да не се излива материала в почвата, канализационни тръби и повърхностни и подпочвени води.
6.3 Мерки, които трябва да се предприемат и материал за предотвратяване на разпространението и за саниране <ul style="list-style-type: none">Методи за почистване:	Ако се стигне до разливане на този материал да се събере с подходящ инструмент.
7. Работа и съхранение	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа <ul style="list-style-type: none">Мерки за безопасна работа:Информация за защита от пожар и експлозия:	Да се носи защитно облекло и да се избягва контакт с кожата и очите. Да се избегне създаването на прах. За да премахнете всички замърсени дрехи Не са необходими мерки за защита
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост на материала <ul style="list-style-type: none">Изисквания към складовите помещения и резервоарите:	Материалът се съхранява на сухо място.
7.3 Специфична крайна употреба: <ul style="list-style-type: none">Специален начин на съхранение:	Няма

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол на експозиция

- Компоненти с критична стойност, а които е необходимо наблюдение на работното място:
- допълнителна информация:

Материалът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, за които е необходим контрол на работното място
Няма налична информация

8.2 Контрол на експозиция и лични предпазни средства

- Контрол на експозицията:
- Лични предпазни средства
- Защита на дихателните пътища:
- Защита на ръцете:
- Защита на очите:
- Защита на кожата:

Да се осигури вентилация в помещението за ползване. Да се избегне създаването на прах.
Подходяща дихателна защита
Предпазни ръкавици
Предпазни очила
Защитно работно облекло.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид
- Форма:
- Цвят:
- Мирис
- Степен на мирис
- рН на t=20 °C
- Точка на топене/Точка на замръзване
- Точка на кипене
- Точка на възпламеняване
- Скорост на изпаряване
- Запалимост (твърдо, газообразно състояние)
- Долна/горна граница на запалимост или експлозивност
- Парно налягане
- Плътност на парите

Прахообразна смес
Сива
Неопределен
Неопределен
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация
Няма налична информация

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

<ul style="list-style-type: none"> • Относителна плътност • Разтворимост във вода/смесимост • Коефициент на разпределение в системата n - октанол/вода • Температура на samozапалване • 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> <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:

- Стабилен при нормална температура и налягане

10.3 Възможност за опасни реакции:

- Няма налична информация

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

- непреднамерено контакт с вода

10.5 Несъвместими материали:

- Киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане:

- Ако влезе в контакт с вода стига до образуването на калциев хидроксид.

11.Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Остра токсичност: • LD/LC50 стойности от значение за квалификация: | / |
| Орално | / |
| При поглъщане | 24 часа (заек) 2000 mg/kg не е летял |
| При вдишване | / |

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

<ul style="list-style-type: none">• Първичен дразнещ ефект:• Корозивност/дразнене на кожата• Дразнене на очите• Сенсибилизация	<p>Може да предизвика дразнене на кожата</p> <p>Може да предизвика дразнене на очите</p> <p>Може да предизвика чувствителност на кожата и очите</p>
---	---

12. Екологична информация**12.1 Токсичност:****12.1.1 Акватична токсичност:**

- В дадени условия може да е токсичен за водни организми.

12.2 Устойчивост и разградимост:

- Продуктът съдържа биодegradационни компоненти

12.3 Биоакмулираща способност:

- Няма налични сведения.

12.4 Преносимост в почвата:

- Няма налични сведения.

12.5 Резултати от оценката на РВТ 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

- **Препоръка:** Отпадъците да се третират съгласно местните нормативни разпоредби
- **Мръсни опаковки**

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

**според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU**Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

- **Препоръка:** Използваната опаковка заедно с отпадъчните материали да се отложи места, предвидени за строителни отпадъци

14. Информация относно транспортирането**14.1 UN номер**

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.2 UN наименования за товара при транспортиране

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.4 Група опаковка

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.5 Опасности за околната среда

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

14.7 Транспортиране в насипно състояние

- ADR, AND, IATA, IMDG - Не е опасно за транспортиране

15. Информации относно нормативната уредба**15.1 Нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Директива 67/548/ЕИО и 99/45/ЕО (Класификация, опаковка и етикетиране 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),

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

**според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU**Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

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,
VOC (директива 2004/428ЕС),
Местните правила за безопасност при работа, здраве и околна среда.

15.2 Оценка на безопасност на химични вещества

/

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**

H315-Предизвиква дразнене на кожата

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите

H335- Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H317- Може да причини алергична кожна реакция.

P-фрази

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 039/1

**според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EU**Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал

P102- Да се съхранява извън обсега на деца

P280- Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

P305+P351+P338+P310- При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P302+P352+P333+P313- При контакт с кожата: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата потърсете медицински съвет/ помощ.

P261+P304+P340+P312- Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли. При вдишване изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501- Съдържанието/ съдът да се изхвърли съгласно закона за управление на отпадъците.

R-фрази

R37/38- Дразни дихателните пътища и кожата

R41- Риск от сериозно увреждане на очите.

R43- Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

S-фрази

S24/25- Да се избягва контакт с очите и кожата.

S22- Да не се вдишва праха.

S2- Да се пази от достъп на деца.

S36/37/39- Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

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

S46- При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.