

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент**1. Идентификация на веществото/сместа и компанията****1.1 Идентификация на веществото**

- Търговско наименование:

Хидромал флекс А компонент**1.2 Идентифициран начин за използване на химикала и начин за употреби, които не се препоръчват:**

- Употреба на веществото/сместа:

Двукомпонентен система за възпроизвеждане на еластична хидроизолация на циментово-полмерна основа

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) № 036/1

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

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

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	<p>Портланд цимент</p> <p>Сериозно увреждане на очите/дразнене Кат.1 H318</p>	40-50 %
	<p>Xi R41</p>	
	<p>дразнене на кожата Кат.2 H315 чувствителност на кожата Кат.1 H317 Токсичност на конкретен целеви орган (еднократна експозиция) Кат.3H 335</p>	
	<p>Xi R37/R38,R43</p>	

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) № 036/1

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

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

<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) № 036/1

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

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

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) № 036/1

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

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

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> <ul style="list-style-type: none"> Контрол на експозицията: Лични предпазни средства Защита на дихателните пътища: Защита на ръцете: Защита на очите: Защита на кожата: 	<p>Материалът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, за които е необходим контрол на работното място</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Да се осигури вентилация в помещението за ползване. Да се избегне създаването на прах.</p> <p>Подходяща дихателна защита Предпазни ръкавици Предпазни очила Защитно работно облекло.</p>
9. Физични и химични свойства	
<p>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</p> <ul style="list-style-type: none"> Външен вид Форма: Цвят: Мирис Степен на мирис pH 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 	<p>Прахообразна смес</p> <p>Сива</p> <p>Неопределен</p> <p>Неопределен</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> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p>

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 036/1

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

Дата на отпечатване:
14.02.2017

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

<ul style="list-style-type: none"> • Относителна плътност • Разтворимост във вода/смесимост • Коефициент на разпределение в системата n - октанол/вода • Температура на самозапалване • Температура на разлагане • Вискозитет • Експлозивни свойства • Оксидиращи свойства 	<p>1,60 – 1,80 g/cm³</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) № 036/1

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

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

<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) № 036/1

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

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

- **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) № 036/1

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

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

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 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) № 036/1

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

Ревизия: 24.01.2017

Търговско наименование: Хидромал флекс А компонент

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.