

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:
13.02.2017Ревизия:
24.01.2017**Търговско наименование: Адингмаркер-П**

1. Идентификация на веществото/сместа и компанията	
1.1 Идентификация на веществото <ul style="list-style-type: none">Търговско наименование:	Адингмаркер П
1.2 Идентифициран начин за използване на химикала и начин за употреби, които не се препоръчват: <ul style="list-style-type: none">Употреба на веществото/сместа:	Висококачествено покритие за маркиране на бетонни и асфалтови основи, произведен на базата на синтетични смоли и разтворители
1.3 Данни за производителя <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

според 1272/2008/ЕС и
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:
13.02.2017Ревизия:
24.01.2017**Търговско наименование: Адингмаркер-П**

2.1.1 Класификация на химикали:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)



GHS07

H315 – Предизвиква сериозно дразнене на кожата (Категория 2)

H312 – Вреден при контакт с кожата (Категория 4)

H332 – Вреден при вдишване (Категория 4)



GHS02

H226 - Запалими течност и пари (Категория 3)

2.2 Елементи на етикета:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

- Пиктограма на опасност:



GHS07



GHS02

- Сигнална дума:

Предупреждение

- Н – Опасни фрази:

H315 – Предизвиква сериозно дразнене на кожата

H312 – Вреден при контакт с кожата

H332 – Вреден при вдишване

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

H226 - Запалими течност и пари

• Р- Предупредителни фрази:

R210 – Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности тютюнопушенето забранено

R261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

R280 – Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице

R305+R351+R338 - Ако влезе в контакт с очите: Да се изплаква с вода в продължение на няколко минути.

Да се отстранят контактните лещи, ако има такива и а се продължи с промиване

R304+340 - При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

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:** Акрилно покритие на база разтворители

• Опасни съставни вещества:

CAS: 1330-20-7

Ксилен

10-20%

Лист за безопасност





Б.Л. (БГ) № 016/1

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

 Дата на отпечатване:
 13.02.2017

 Ревизия:
 24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

EINECS: 215-535-7	 GHS07 Дразнене на кожата, категория 2, H315, Вреден при контакт с кожата Категория 4, H312; Вреден при вдишване (Категория 4) H332  Xi, Xn R38, R20/21  GHS02 Запалима течност и пари Категория 3. H226,  R10	
CAS: 80-62-6 EINECS:/	Акрилатен съполимер	< 10%

4. Мерки за първа помощ	
4.1 Описание на мерките за първа помощ <ul style="list-style-type: none"> • Общи указания: • След вдишване: • След контакт с кожата: • След контакт с очите: 	<p>Ако не се чувствате добре и ако симптомите не спират, потърсете медицинска помощ.</p> <p>Лицето да се насочват на свеж въздух. Ако лицето спре да диша да му се даде изкуствено дишане. Ако е в безсъзнание да се обърне в позиция удобна за дишане и да се потърси лекарска помощ.</p> <p>Незабавно да се измие с голямо количество вода и сапун. Да се отстранят замърсените дрехи.</p> <p>Изплакване на очите при отворени клепачи с</p>

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

<ul style="list-style-type: none">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> <ul style="list-style-type: none">Спешна медицинска помощ и специално лечение	<p>течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават да са налице да се консултира лекар.</p> <p>Да не се предизвиква повръщане. Да се консултира лекар.</p> <p>Няма налични други важни и допълнителни сведения</p> <p>Да се извика токсикологичен център</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>Въглероден двуокис, сух прах, пяна, пясък.</p> <p>СО, СО₂, въглеводороди.</p> <p>Да се носи подходящо защитно оборудване.</p>

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

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:	Да се осигури лична защита и незащитените хора да стоят на страна. Да се избягва контакт с кожата и очите.
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">Методи за почистване:	Да попие разлятия материал с подходящ материал за попиване. Замърсеният материал да се отстрани като опасен отпадък.

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:	<p>Помещението където се работи, да има адекватна вентилация. Да се избягва контакт с кожата, очите и вдишване.</p> <p>Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да се предприемат мерки за</p>

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

<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>избягване на създаването на искра. Да се използват подходящи предпазни средства.</p> <p>Да се съхранява в добре проветрени помещения далеч от източници на топлина, огън и силни оксиданти. Да се съхранява на сухо 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> <ul style="list-style-type: none"> • Контрол на експозицията • Лични предпазни средства • Защита на дихателните пътища: • Защита на ръцете: 	<p>Ксилен средна концентрация - 221 mg/m³ най-висока концентрация - 442 mg/m³</p> <p>няма</p> <p>Да се осигури вентилация в помещението за ползване. Да не идва материала в контакт с храни и напитки. Да се избягва контакт с очите и кожата</p> <p>В случай на продължителна експозиция да се използва дихателна маска - газ маска с филтър Ръкавици от материал, който е непроницаем и</p>

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

<ul style="list-style-type: none">• Защита на очите:• Защита на кожата:	устойчив на продукта (бутилова или нитрилна гума). Предпазни очила Предпазно работно облекло
--	--

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<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• Относителна плътност• Разтворимост във вода/смесимост• Коефициент на разпределение в системата n - октанол/вода	Вискозна маса Оцветена Характерен Неопределена 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 Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация Няма налична информация
---	--

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

• Температура на samozапалване	Няма налична информация
• Температура на разлагане	Няма налична информация
• Вискозитет	Няма налична информация
• Експлозивни свойства	Няма налична информация
• Оксидиращи свойства	Няма налична информация

10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност	При нормална температура и налягане продуктът е стабилен
10.2 Химична стабилност:	При нормална температура и налягане продуктът е стабилен
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма налична информация
10.4 Условия, които трябва да се избягват:	Пламък, всички източници на пламък, топлина.
10.5 Несъвместими материали:	Оксидиращи вещества.
10.6 Опасни продукти на разпадане:	При правилно съхранение, употреба и работа не идва до неговото разграждане.

11. Токсикологична информация		
11.1 Информация за токсикологичните ефекти		
• Остра токсичност:		
• LD/LC50 стойности от значение за квалификация:		
Ксилен		
Орално	LD 50	4300 mg/kg (плъх)
При вдишване (6 часа инхалация)	LC 50	18,8-25,9 mg/l (плъх)
При вдишване (6 часа инхалация)	LD 50	16,9-22,8 mg l (мишки)

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

Орално	LD 50	50 mg / kg (хора)
<ul style="list-style-type: none"> • Първичен дразнещ ефект • На кожата: Дразнещ кожата и очите • На очите: Предизвиква дразнещ ефект • Сенсибилизация: Чрез контакт с кожата може да се появи чувствителност. 		

12. Екологична информация	
12.1 Токсичност:	Ксилен ЕС 50/48h-165 mg/l (daphnia) ЕС50/48h> 160 mg/l (pseudomonas putida) LC50/96h-10-100 mg/l (язовец) LC50/96h-10 mg/l (пъстърва) Няма налични други важни сведения. Няма налични други важни сведения. Продуктът е състояние да се придвижи от мястото на освобождаване. Няма налични сведения. Няма налични сведения.
12.1.1 Акватична токсичност	
12.2 Устойчивост и разградимост:	
12.3 Биоакмулираща способност:	
12.4 Преносимост в почвата:	
12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvВ:	
12.6 Други неблагоприятни ефекти:	

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.

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

Както и местните нормативни разпоредби за отстраняване на отпадъци

- **Препоръка:**

Разлятият материал да се покрие с незапалим попиращ материал (пясък, бентонит, вермикулит) и да се пренесе далеч на сигурно място. Отпадъците трябва да бъде отстранени според местните и националните разпоредби.

- **Мръсни опаковки**

- **Препоръка:**

Нечистите опаковки се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

14. Информация относно транспортирането

14.1 – UN номер

- ADR, AND, IMDG, IATA – 1307

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR, ADN, IMDG, IATA- Опасен за околната среда

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR, ADN, IMDG, IATA-3-Опасен материал

14.4 Група опаковка

- ADR, ADN, IMDG, IATA III

14.5 Опасности за околната среда

- Опасен

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- Внимание - опасни материали

14.7 Транспортиране в насипно състояние

- /

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 етикетиране на опасни химични вещества),

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

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

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),
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 химично вещество

Оценка за безопасност на химикалите не е проведена

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

Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 016/1

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

Дата на отпечатване:
13.02.2017

Ревизия:
24.01.2017

Търговско наименование: Адингмаркер-П

този информационен лист за безопасност са точни и актуални.

Подходящи обозначения

H фрази

- H315 – Предизвиква сериозно дразнене на кожата
- H312 – Вреден при контакт с кожата
- H332 – Вреден при вдишване
- H226 - Запалими течност и пари

P-фрази

- P210 – Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности — тютюнопушенето забранено
- P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
- P305+P351+P338 - Ако влезе в контакт с очите: Да се изплаква с вода в продължение на няколко минути. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива и а се продължи с промиване
- P304+340 - При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

R-фрази

- R10– Запалим
- R20/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата
- R 38– Дразни кожата

S-фрази

- S16 – Да се съхранява далече от източници на запалване
- S 37/39 – Да се носят подходящи ръкавици/предпазни очила/предпазна маска
- S26 – При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ
- S 63 – В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой