

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ(ЕО)1907/2006 И РЕГЛАМЕНТ(ЕС)2015/830

Дата на издаване: 10.07.2017 г.

Издание 05

Стр.1/13

Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име – БИТУМЕН ГРУНД – препарат за грундиране на повърхности, върху които ще се полага хидроизолационен материал на битумна основа.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Употребява се за грундиране на повърхности. За професионална употреба. Да се използва само за посочената употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист

Производител: “ИЗОЛА - ПЕТРОВ“ ЕООД

Адрес: гр. София 1554, кв. Чепинци

ул. „Стара планина“ № 64

тел. :(8 - 17 ч.) 02/ 996 25 22

URL website: www.izola-petrov.eu

E-mail: office@izola-petrov.eu

Отговорно лице за изготвяне на информационния лист за безопасност

Mail/WeB:

Николина Порожанова

E-mail: ninabg68@abv.bg

Лице за контакт за органичния разтворител:

URL website: www.bpr-bg.com

E-mail: bpr@bpr-bg.com

1.4 Телефон за връзка в случай на спешност

Национален токсикологичен информационен център
 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна помощ „Н.И.Пирогов“
 Телефон за спешни случаи / факс: + 359 2 9145 409;

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа - смес

2.1.1 Класификация в съответствие с регламент 1272/2008 (CLP)

H 225	Силно запалими течности и пари
H 304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H 315	Предизвиква дразнене на кожата
H 332	Вреден при вдишване
H 335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H 336	Може да причини сънливост и световъртеж
H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Система на класифициране

Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕС, като е допълнена и с данни от специализираната литература.

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми



Вреден за здравето

Запалим

Внимание

Опасен за околната среда

Сигнална дума: Опасен

Предупреждения за опасност:

- H 225 За пълния текст на предупрежденията за опасност, включени
- H 304 в този раздел, виж раздел 16
- H 315
- H 332
- H 335
- H 336
- H 411

Препоръки за безопасност:

- P 103 За пълния текст на препоръките за безопасност, включени
- P 210 в този раздел, виж раздел 16
- P 233
- P 270
- P 271
- P 280
- P 410 + P 403
- P 501

2.3 Други опасности

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана
- vPvB – сместа не е изпитвана


3. Състав / информация за съставките

3.1 Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

Смес

Сместа е на основата на битум разтворен в органичен разтворител. Еднородна вискозна, черна на цвят.

3.2 Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата – за вещества, класифицирани като опасни

Наименование на веществото	CAS №/ EC №	Концен – трация, в %	Класификация в съответствие с Регламент(ЕО)1272/2010
Битум (окислен асфалт)	64742-93- 4 / 265-196-4	55 – 60	Няма хармонизирана класификация
Органичен разтворител	64742-89- 8 / 265-192-2	40 – 45	Запалима течност кат. 2, H 225  Канцерогенен кат. 1B, H 350; Токсичен при вдишване, кат. 1, H 304 Сигнална дума: Опасност

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Да се премести пострадалия извън замърсената зона, на чист въздух. Ако симптомите на замаяност продължат и се появят симптоми на световъртеж незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже този информационен лист. Спасителите трябва да носят дихателен апарат.

При контакт с кожата: Да се отстранят замърсените дрехи. Старателно да се измие засегнатата област с големи количества студена или хладка вода и с детергенти или да се използва подходящ препарат за почистване на кожата. В случай на възпаление, зачервяване или обрив да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите: Да се изплакне окото или очите за поне 15 минути под течаща вода. Да се свалят контактните лещи, ако има такива. В случай на дразнене или възпаление да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане: При нормална промишлена употреба такава не се наблюдава.

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

Остри реакции: Раздразнение на очите и лигавиците. Дразнене на кожата. Дерматит.

Забавени последици: Не се наблюдават.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при вдишване и при контакт с очите.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасители от клас „В“ - химически, разпръскващ, пожарогасителна пена, инертни газове и др.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображение за сигурност

Да не се използва водна струя. Водата може да се използва при необходимост за охлаждане на намиращи се в непосредствена близост контейнери, резервоари.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти при изгаряне

В резултат на изгаряне или температурен разпад, могат да се отделят опасни продукти: въглероден оксид, въглероден диоксид, органични съединения с пониско молекулно тегло, чиито състав не е описан. Излагането на продукти, образувани в резултат на изгаряне или температурен разпад може да бъде опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства Да се носи индивидуален дихателен апарат с въздух под налягане и защитно облекло (пожарникарска каска, куртка, панталони, обувки и ръкавици). Специално обучен персонал и оборудване за гасене на пожар.

предпазни действия Да се отстранят негорящите опаковки и контейнери от зоната на пожара, ако това не представлява риск. Да се охлаждат негорящите опаковки с вода. Да се предотврати изтичане на съдържанието и да се преместят опаковките на безопасно място. Дейностите при гасене на пожар са свързани с излагане на въздействие на силна топлина, пушек и странични продукти на горенето. Да се охлаждат неотворените контейнери и опаковки с обилни количества вода дълго време след угасването на пожара.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала Да се използват лични предпазни средства – подходящо предпазно работно облекло, защитни ръкавици. Да се елиминират всички източници на запалване. Да не се допуска натрупване на изпарения в затворени помещения. Да се избягва контакт с кожа.

За лицата, отговорни за спешни случаи Защитна екипировка.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на сместа, да се предприемат мерки за локализиране на разлива и неговото ограничаване. Събраното количество от сместа да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.86 от 2003 г.). При непредвидени разливи, водещи до замърсяване на повърхностни и подземни води или почви, незабавно да се уведомят компетентните органи (РЗИ, РИОСВ, ГЗ).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлятото да се почисти с незапалим абсорбиращ материал (талк, пясък или други). За последващо изхвърляне на отпадъка да се следват препоръките в раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 и 13.

7. Работа с веществото/ сместа и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва разливането на продукта. Да се използват индивидуални средства за лична защита. Да се прочете етикета преди работа. Да се избягва контакт с кожата и очите.. Да не се пуши при работа с него. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено съгласно съответния стандарт.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, вкл. несъвместимости

Да се съхранява в затворени, оригинални опаковки в проветриви и/или вентилирани помещения. Съдовете да са в изправено вертикално положение. Да

няма неетикетирани или отворени контейнери и опаковки. Да не се оставя продуктът до открит огън и източници на нагряване. Да се пази от атмосферна влага и вода. Да се съхранява в сухи, закрити складови помещения в температурен интервал между -40°C до +50°C. Да се осигури достатъчна вентилация. Опаковките трябва да са маркирани с оригиналния етикет на производителя.

Несъвместими вещества/смеси:

Да не се съхранява в близост да храни, напитки или фураж за животни. Да се пази от деца.

Условия, които трябва да се избягват:

Няма специални изисквания.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

Продуктът се използва в строителството за грундиране на бетонови повърхности, върху които ще се полагат хидроизолационни материали на битумна основа. Няма други употреби освен посочените на етикета.

8. Контрол на експозиция /лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол

Обща информация: Да се осигури вентилация на помещенията, където продуктът се съхранява или употребява.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира: Няма данни.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол: На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лична защитна екипировка. Да се минимизира риска от вдишване на пари.

8.3 Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства

Защита на ръцете: Нитрилни ръкавици

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Защита на очите: Плътно прилепващи химически устойчиве защитни очила.

Защита на кожата и тялото: Непромокаемо облекло. Да се избира телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното

място.

Хигиенни мерки: Да се работи в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Да се измиват ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда:
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид – еднородна вискозна смес
- Мирис – специфичен, характерен за органични разтворители
- Цвят – тъмнокафяв до черен
- Вискозитет по $V_3 - 4 - 30 - 70$ сек.
- Експлозивни свойства – не е приложимо
- рН стойност – не е приложима
- Температура на запалване – не е приложима
- Плътност при $15^\circ\text{C} - 873,7 \text{ kg/m}^3$
- Разтворимост във вода – във формата, в която се продава продуктът не е разтворим във вода
- Съдържание на ЛОС – 321,8 g/l

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност

Не е известна при правилно използване на продукта.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен при предложените условия на употреба, транспорт и съхранение.

10.3 Възможност от опасни реакции

При висока температура може да се отдели CO , както и частично окислени въглеводороди.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се използва и съхранява далече от източници на топлина, открит огън и др. подобни.

10.5 Несъвместими материали

Няма известни такива.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При правилна употреба не са известни.

11. Токсикологична информация.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За органичния разтворител:

Остър вдишване: LC 50 > 5610 mg/m³/4h плъх

Остър кожен: LC 50 > 2000 mg/kg заек

Остър орален: LC 50 > 5000 mg/kg плъх

11.2 Информация относно вероятните пътища на експозиция

При поглъщане: При поглъщане може да увреди белите дробове и тъканта на храносмилателната система.

При вдишване: Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят, замайване, главоболие, гадене.

При контакт с кожата: При продължителен контакт с кожата може да предизвика дерматит.

При контакт с очите: Капки от продукта или парите му във висока концентрация могат да предизвикат дразнене и конюнктивит.

Други данни:

Няма данни за мутагенно въздействие.

Няма данни за канцерогенно влияние.

Няма данни за увреждащо фертилността влияние.

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Продуктът съдържа летливи органични съединения.

12.2 Устойчивост и разградимост.

Продуктът е устойчив и не е склонен към разграждане при нормални условия, не е разградим във вода.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни за този продукт.

12.4 Подвижност

Лесно подвижна течност.

12.5 Резултати от оценката РВТ и vPvB

Няма данни за този продукт.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Почва: Не се допуска проникване.

Вода: Не се допуска проникване.

Въздух: Не се допуска проникване.

13. Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъците:**

Съгласно националното законодателство.

Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

Отпадъците да се изхвърлят на места, специално одобрени за опасни отпадъци.

Да не се изхвърля с битови отпадъци.

13.2 Отпадъци от опаковки:

Да се изхвърля в съответствие с местните изисквания.

Да се установи контакт с производителя относно рециклирането.

14. Информация за транспортиране**14.1 Сухопътен транспорт ADR/RID**

Техническо име:	битумен грунд
Клас:	3
UN №:	не е приложим
Група за опаковане:	III
Опасност:	30

14.2 Морски транспорт IMDG

Техническо име:	битумен грунд
Клас:	3
UN №:	не е приложим
Група за опаковане:	III
Опасност:	30

14.3 Въздушен транспорт ICAO

Техническо име:	битумен грунд
Клас:	3
UN №:	не е приложим
Група за опаковане:	III
Опасност:	30

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национално законодателство:

- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3 за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба №2 от 23.07.2014 г. за Класификация на отпадъците;
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.

Европейско законодателство:

- Продуктът не съдържа информация за нарушаващи озоновия слой съгласно регламент ЕО/2073/2007;
- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно регламент ЕО/850/2004;
- Според ЕО/67/548 се изисква маркиране на продукта за опасност;
- Регламент ЕО/1907/2006, REACH;
- Продуктът е класифициран и етикетан в съответствие с Регламент ЕО/1272/2008

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006 (Регламент CLP) според измененията и съответните национални закони за прилагане на ЕО директиви. Настоящият „Информационен лист за безопасност“ отговаря на изискванията на Регламент 1907/2006 и Регламент (ЕО)453/2010.

Обозначение на специални смеси: Инструкцията за безопасност се предоставя на професионалисти при поискване.

Оценка на безопасност на химичната смес:

Не е извършена.

16. Друга информация**Списък на съкращенията:**

PBT – устойчиво, биоакumulативно и токсично
 vPvB – много устойчиво и много биоакumulиращо
 CLP – Регламент (ЕО) № 1272/2008
 LC 50 – Летална концентрация 50%

Пълн текст на H и P фрази, използвани в раздели 2 и 3.

H 225	Силно запалими течности и пари
H 304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H 315	Предизвиква дразнене на кожата
H 332	Вреден при вдишване
H 335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H 336	Може да причини сънливост и световъртеж
H 411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект

- P 103 Преди употреба прочетете етикета
- P 210 Да се пази от топлина /искри / открит пламък / нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено
- P 233 Съдът да се съхранява плътно затворен
- P 270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта
- P 271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място
- P 280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно работно облекло, предпазни очила
- P 410 + P 403 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място
- P 501 Съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба
-
- EUN 210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване
- EUN 401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

Това издание на ИЛБ заменя издание 04 от 29.02.2016 г.

Информацията в настоящото указание за безопасна работа е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е упоменато в текста.