

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	Пътен Битум /50/70; 70/100; 100/150; 160/220/
Други наименования: съгласно регистрацията по REACH	Asphalt, oxidized
Химично наименование:	
CAS №:	№ 64742-93-4
ЕС №	№ 265-196-4
REACH регистрационен номер:	01-2119498270-36-0036
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	Междинен продукт за индустриална употреба. Употреба при пътни и строителни дейности
Непрепоръчителна употреба(и):	Не са известни
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: "ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД" ООД адрес: град Плевен, ул. ул. Св.Св.Кирил и Методий No18, офис7 адрес: гр. Плевен , Западна индустриална зона Email: reach@lotusoil.bg
Лице отговаряща за производството/ вноса	Име на лицето: Владимир Лазаров Име на компанията "ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД" ООД Email: reach@lotusoil.bg
Лице отговарящо за ИЛБ	Владимир Лазаров с E-mail: Reach@lotusoil.bg
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

http://www.pirogov.bg				
2. Описание на опасностите				
2.1 Класифициране на веществото или сместа				
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) Това вещество не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения. Обобщение на опасностите Физически опасности Не е класифициран за физически опасности. Опасност за здравето Не е класифициран за опасности за здравето. Опасност за околната среда Не е класифициран за опасности за околната среда. Специфични опасности Може да предизвика раздразнение на носа, гърлото и лигавиците. Продължителното и многократно свръхизлагане на прах може да причини пневмокониоза. Основни симптоми Раздразняване на очите и лигавиците. Раздразняване на носа и гърлото.				
2.2 Елементи на етикета				
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)				
Съдържа: Асфалт, оксидиран Идентификационен номер 64742-93-4 Пиктограми за опасност Няма. Сигнална дума Няма. Предупреждение за опасност Веществото не отговаря на критериите за класифициране. Изречения за безопасност предотвратяване реагиране Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики. Измийте ръцете след работа. Съхранение Съхранявайте далеч от несъвместими материали. изхвърляне Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти. Допълнителна информация върху етикета Не е приложимо				
2.3 Други опасности				
PBT/vPvB:		Не е устойчиво, биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакumulативно (vPvB) вещество или смес.		
3. Състав/информация за съставките				
Вещество				
Съгласно Регламент 1907/2006 веществото е UVCV и не е възможно да се осигури молекулна формула и молекулно тегло еднокомпонентно/многокомпонентно Концентрациите са в масови части.				
Химично наименование	CAS no.	EC no.	IUPAC	Съдържание (кг/кг %)
Асфалт, оксидиран	64742-93-4	265-196-4		100%

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Измийте обилно очите с вода в продължение на 15 минути. При получаване на дразене или персистиране на последното да се потърси медицинска помощ..
При контакт с кожата:	Измийте със сапун и вода. При получаване на дразене или персистиране на последното да се потърси медицинска помощ.
При поглъщане:	Незабавно изплакнете устата и изпийте много вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ..
При вдишване:	Изнесете на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължавате да чувствате какъвто и да било дискомфорт

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

Остри реакции	Раздразняване на очите и лигавиците. Раздразняване на носа и гърлото..
Забавени последици	

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

Няма налична информация

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	Използвайте среди за угасяване на огъня, които са подходящи за околните материали.
Не подходящи:	Не са известни ограничения.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне

Продуктите на горенето включват пушеци, дим, въглероден монооксид, въглероден диоксиди серен диоксид.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предназначени средства В случай на огън трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат с оборудван с въздух респиратор със свръхналягане и пълно защитно оборудване.

предпазните действия Контейнерите да се извадят от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Охлаждайте контейнерите с обилни количества вода дълго време след угасяването на

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

ОГЪНЯ..	
6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
<p>За персонала Да се застане от страна ,обратна на посоката на вятъра.Елиминирание всички източници на запалване/цигари,огньовете,искри или пламъци/ Подходящо предпазно работно облекло, ръкавици, защитни очила и подходящи маски за вдишване или ползването на универсален противогаз.При аварийни изпускания да се евакуира персонала и да се отстранят всички запалими материали, да се използват средства за дихателна защита.В случай на разлив се пазете от подхлъзване по пода или други повърхности</p> <p>За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте лични предпазни средства и защитна екипировка.Не заетия персонал да се държи на разстояние.</p>	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда	
<p>Да се ограничи разлива чрез диги, канали и др.</p> <p>Да се пази продукта да не попада в канализация. Съобразява се посоката на вятъра, съобразява се и движението на продукта. Спира се дренирането и изпускането на факел. За да се намалят парите на продукта може да се използва пожарогасителна пена. При непредвидени разливи, водещи до замърсяване на повърхностни и подземни води или почви, незабавно да се уведомят компетентните органи (РИОКОЗ, РИОСВ, РДПБЗН).</p>	
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване	
<p>За почистване да се използва сух пясък,пръст или други адсорбиращи материали. Адсорбиращият продукта материал да се постави в специален контейнер. Да се има предвид, че в контейнера могат да се натрупат пари!Измийте областта с детергент и вода</p>	
6.4 Позоваване на други раздели	
виж раздел 8 и 13	
7. Работа и съхранение	
7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Технически предпазни мерки:	Осигурете достатъчно добра вентилация. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте методи на работа, които минимизират образуването на прах. Избягвайте вдишването на прах и контакт с кожата или очите. Носете подходящо лично защитно оборудване.
Общи (професионална хигиена):	Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо място.

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

Несъвместими вещества/смеси	Да се съхранява в добре проветливи места, далеч от топлина и възпламеними източници, както и да не се съхранява съвместно със силни окислители, отрови и др..														
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)															
	За по-подробна информация вижте раздел 15.														
8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства															
8.1 Параметри на контрол															
. Да не се работи с големи количества от продукта в затворени помещения. Работните помещения да са снабдени с подходяща вентилация, за да се избегне концентрацията на парите във въздуха над ограниченото ниво. По време на работа да не се пуши, яде или пие.															
Гранични стойности на професионална експозиция България	Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).														
<p>Биологични гранични стойности Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).</p> <p>Препоръчителни процедури за наблюдение Следвайте стандартните процедури за мониторинг.</p> <p>Достигнато ниво без ефект (DNEL)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал.</th> <th>Вид</th> <th>Път</th> <th>Стойност</th> <th>Форма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Асфалт, оксидиран (CAS 64742-93-4)</td> <td>Общото население</td> <td>Вдишване</td> <td>0,6 mg/m³/24h</td> <td>Дългосрочно излагане: локални ефекти</td> </tr> <tr> <td>Работници</td> <td>Вдишване</td> <td>2,9 mg/m³/8h</td> <td>Дългосрочно излагане: локални ефекти</td> </tr> </tbody> </table>		Материал.	Вид	Път	Стойност	Форма	Асфалт, оксидиран (CAS 64742-93-4)	Общото население	Вдишване	0,6 mg/m ³ /24h	Дългосрочно излагане: локални ефекти	Работници	Вдишване	2,9 mg/m ³ /8h	Дългосрочно излагане: локални ефекти
Материал.	Вид	Път	Стойност	Форма											
Асфалт, оксидиран (CAS 64742-93-4)	Общото население	Вдишване	0,6 mg/m ³ /24h	Дългосрочно излагане: локални ефекти											
	Работници	Вдишване	2,9 mg/m ³ /8h	Дългосрочно излагане: локални ефекти											
8.2 Контрол на експозицията															
Подходящ технологичен контрол:	Осигурете достатъчна вентилация по време на работа, която може да доведе до образуването на прах. Ако техническите мерки са недостатъчни за поддържане на концентрацията на праховите частици под граничните стойности на професионална експозиция (OEL) трябва да се носят подходящи средства за дихателна защита														
<p>Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства</p> <p>Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.</p>															
Респираторна защита:	В случай на недостатъчна вентилация се използва подходящ дихателен апарат с филтър от комбиниран тип. В затворени пространства носете маска със система за снабдяване с въздух														
Защита на ръцете:	Носете защитни ръкавици. Препоръчват се нитрилни. Внимавайте течността да не проникне през														

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 2019-01-24

издание: 01

	ръкавиците. При намокряне да се сменят.
Защита на очите/лицето:	Носете очила или лицев щит.
Защита на кожата:	Трябва да носите защитен гащиризон. Препоръчва се антистатично защитно облекло, забавящо влиянието на пламъка
Хигиенни мерки:	При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Измийте ръцете след работа. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Личните дрехи да се държат отделно от работните дрехи. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Твърд.
Агрегатното състояние	Твърд.
Форма	Твърд.
Цвят	Черен. Тъмнокافяв.
Мирис	Няма данни.
Граница на мириса	Не е налично.
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	38 - 130 °C (100,4 - 266 °F)
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> 308 °C (> 586,4 °F)
Точка на запалване	> 250 °C (> 482 °F)
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо.
Долна/горна граници на запалимост и експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е налично.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е налично.
Налягане на парите	< 0,1 kPa при 20 °C
Плътност на парите	Не е приложимо.
Относителна плътност	1,02 - 1,07 при 15 °C
Разтворимост(и)	Неразтворимо във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Неприложим.
Температура на самозапалване	> 400 °C (> 752 °F)
Температура на разпадане	Не е налично.
Вискозитет	100 - 1000 mm ² /s при 200 °C 122 - 333 mPa·s при 180 °C
Експлозивни свойства	Не е налично.
Оксидиращи свойства	Не е налично.

9.2 Друга информация

Не е налично.

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване:2019-01-24

издание:01

10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност Продукта е нереактивен при нормални условия на употреба,съхранение и транспорт	
10.2 Химична стабилност Стабилно при нормални условия	
10.3 Възможност за опасни реакции Не се наблюдава опасна полимеризация.Не протичат опасни реакции	
10.4 Условия, които трябва да се избягват Влага. Контакт с несъвместими материали.	
10.5 Несъвместими материали Силни оксидиращи агенти..	
10.6 Опасни продукти на разпадане Не са известни опасни продукти на разлагане	
11. Токсикологична информация Професионалната експозиция на веществото може да причини нежелани реакции	
Обща информация Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежеланиреакции. Информация относно вероятните пътища на експозиция Поглъщане Поemanето може да причини раздразнение и неразположение. Вдишване Прахът може да раздразни дихателната система. Контакт с кожата Прахът може да раздразни кожата. Контакт с очите Прахът може да раздразни очите.	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Може да предизвика раздразнение на очите и дихателния тракт. Остър Вдишване LC 50 : >= 94,4 mg/m3 Остър Кожен LD 50 >= 2000 mg/kg Остър орален LD 50 >= 5000 mg/kg
дразнене;	Може да причини раздразнение чрез механична абразия..

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване:2019-01-24

издание:01

корозивност;	Няма налична информация
сенсibiliзация;	Не е класифициран
токсичност при повтарящи се дози;	Данните от изпитване са убедителни ,но не са достатъчни за класифициране
канцерогенност;	Данните от изпитване са убедителни ,но не са достатъчни за класифициране
мутагенност;	Данните от изпитване са убедителни ,но не са достатъчни за класифициране
репродуктивна токсичност.	Няма достатъчно информация за класифициране. Няма налична информация за хора
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Продуктът не се очаква да е опасен за околната среда.	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Продуктът не се саморазгражда Продуктът не се биоакмулира.
Хидролиза, Окисляване	Нисък потенциал
12.3 Биоакмулираща способност <i>Оценяването на представителни въгледороди показва ,че нито една структура не отговаря на критерия за силно биоакмулиращо вещество(vV). Някои обаче отговарят на критерия за биоакмулиращо вещество(V)Потенциалът за биоакмулиране е нисък</i>	
фактора за биоконцентрация	Продуктът не се биоакмулира.
коефициент на разпределение октанол-	Не е приложимо
12.4 Преносимост в почвата	
Това вещество има много ниска разтворимост във вода и ниска мобилност в околната среда.	
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакмулативно (vPvB) вещество или смес.)	
12.6 Други неблагоприятни ефекти	
Не се очаква да е вреден за водни организми. В случай на случайно изпускане на големи	

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване:2019-01-24

издание:01

количества обаче не може да се изключи възможността за опасно влияние..

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съгласно националното законодателство

Отпадъци от опаковки/контейнери:

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.Тъй като изпразнените контейнери могат да съдържат остатъци от продукта,следвайте предупрежденията на етикета,дори и след като контейнерът е изпразнен

Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство

Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък

14. Информация относно транспортирането ADR

14.1. Номер по списъка на ООН

UN3257

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Asphalt, oxidised

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

9

14.4. Опаковъчна група

III

14.5. Опасности за околната среда

NE

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.
Когато продуктът е студен:
Не са регулирани като опасни стоки.

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

Не е приложимо.Продукта е течност и се транспортира в насипно състояние според условията на MARPOL 73/78,ПриложениеI

15. Информация относно нормативната уредба

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване:2019-01-24

издание:01

<p>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда Други правила / закони</p>	<p>Регламент(ЕО) №1907/2006,RECH Продуктът е класифициран и етикетирани в съответствие с Регламент(ЕО) №1272/2008</p>
<p>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</p> <p>Национални нормативни актове</p>	<p>В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006 (РегламентCLP) според измененията и съответните национални закони за прилагане на ЕО директиви.Настоящия „Информационен лист за безопасност” отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) №1907/2006 и Регламент(ЕС) №830/2015</p> <p>Младите хора под 18 години нямат право да работят с този продукт(Според Директива 94/33/ЕО на ЕС за трудова защита на младите хора)Бременните жени не трябва да работят с продукта ,ако има и най малък риск от излагане.Следвайте националните разпоредби за работа с химични продукти</p>
<p>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</p>	
<p>Списък на съкращенията</p> <p>Позовавания</p> <p>Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа</p>	<p>DNEL: получено ниво без ефект за хората. PNEC: Предсказана концентрация без ефект за хората. PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично. vPvB: много устойчиви и много биоакumulirasho.</p> <p>CLP: Регламент № 1272/2008. LC50: Летална концентрация, 50%. LL50: Летално ниво, 50%. EL50: Ефективно ниво, 50%.</p> <p>IUCLID Доклад за химическа безопасност. IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността (Томове 1-102)</p> <p>Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.</p>

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване:2019-01-24

издание:01

Преработено издание	Това е първо и основно издание на ИЛБ
Извършена промяна	Няма промяна. ИЛБ е изготвен съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и Регламент (ЕО) № 830/2015 относно класификацията, опаковането и етикетирането на вещества и смеси и изисквания за изготвяне на ИЛБ
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Съвместно регистрационно досие. Източници на информация за веществото/сместа

КРАЙ