

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|--|--|
| 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието | |
| 1.1 Идентификация на продукта | |
| Търговско име: | СПИРТ ЗА ГОРЕНЕ – ТЕХНИЧЕСКИ |
| Други наименования: | Синоними: Метанол, дървесен спирт |
| Химично наименование: | Метиллов алкохол |
| Химична формула и молекулно тегло: | CH ₃ OH 32.04 |
| Индексен номер по Приложение VI на CLP | 603-001-00-X |
| CAS №: | 67-56-1 |
| ЕС № | 200-659-6 |
| REACH регистрационен №: | Предв. Рег. №: 01-2119433307-44-0036 |
| 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби: | |
| Употреба(и): | Технически спирт за горене. Лабораторен реагент |
| Непрепоръчителна употреба(и): | |
| 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност | |
| Производител, Вносител, Доставчик: | Име: СТАМИ ООД Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: www.stami.eu Email: |
| Лице отговарящо за производството/ вноса | Име на лицето Име: СТАМИ ООД Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: www.stami.eu Email: |
| Лице отговарящо за ИЛБ | СТАМИ ООД |
| 1.4 Телефон за спешна помощ | |
| Телефон за спешна помощ: | Телефон за спешна помощ - 112 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 http://www.pirogov.bg |

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | | |
|---|---|---|
| 2. Описание на опасностите | | |
| 2.1 Класифициране на веществото или сместа | | |
| Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | | |
| Предупреждения за опасност | H225 H301 H311 H331 H370 | Силно запалими течност и пари Токсичен при поглъщане Токсичен при контакт с кожата Токсичен при вдишване Причинява увреждане на органите |
| 2.2 Елементи на етикета | | |
| Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | | |
| Пиктограма (и) GHS02 GHS06 GHS08 |  | |
| Сигнална дума | Опасно | |
| Предупреждения за опасност | H225 H301 H311 H331 H370 | Силно запалими течност и пари Токсичен при поглъщане Токсичен при контакт с кожата Токсичен при вдишване Причинява увреждане на органите |
| Допълнителни предупреждения за опасност | - | |
| Препоръки за безопасност | P102 P210 P260 P280 P301+P310 P303+P361 +P353 P304+P340 P307+P311 P330 P363 | Да се пази извън обсега на деца Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Не вдишвайте изпаренията. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ експозиция: Обадете се в център по токсикология или на лекар. Изплакнете устата. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | | | | | |
|---|--|---|--------------|--|-----------------------|
| Препоръки за безопасност | P403+P235 P405 P501 | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Да се съхранява под ключ. Съдържанието/съдът да се изхвърли не местата за проблемни отпадъци. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2.3 Други опасности | | | | | |
| PBT/vPvB: | В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB). Не отговаря на условията. | | | | |
| 3. Състав/информация за съставките | | | | | |
| Вещество/смес: | | | | | |
| Химично наименование | CAS по. | ЕС по. | IUPAC | Регл. (ЕО) №1272/2008 | Съдържание (%) |
| Съставка(и) Метанол | 67-56-1 | 200-659-6 | Methanol | Flam. Liq.2, H225 Acute Tox.3, H331 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H301 STOT SE 1, H370 Специфични пределни концентрации: STOT SE 1, H370 C ≥ 10% | 100 % |
| Пълният текст на предупрежденията за опасност (H), символите са посочени в раздел 16. | | | | | |
| 4. Мерки за първа помощ | | | | | |
| 4.1 Описание на мерките за първа помощ | | | | | |
| При контакт с очите: | Да се изплакнат незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15 минути. Да се потърси незабавно специализирана медицинска помощ. | | | | |

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|--|--|
| При контакт с кожата: | Замърсеното облекло незабавно да се свали и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ. |
| При поглъщане: | Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покаже при възможност, етикета или опаковката. |
| При вдишване: | Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако дишането е неравномерно или е спряло, осигурете изкуствено дишане. Да се потърси медицинска помощ. |
| 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти | |
| Остри реакции | Поглъщането може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане. |
| Забавени последици | Главоболие, главозамайване, умора. |
| 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. | |
| 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ | |
| 5.1 Пожарогасителни средства | |
| Подходящи следства: | Алкохол-резистентна пяна, Въглероден диоксид, пожарогасителен прах. |
| Не подходящи: | Водната струя може да се окаже неефективна. |
| 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: При загряване може да образува въглероден оксид и формалдехид. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода, както и за прогонване на незапалените частици или изпарения далеч от огъня. Изпаренията могат да преминават по повърхностите до отдалечен източник на запалване и отново да припламнат. | |
| 5.3 Съвети за пожарникарите специални предпазни средства Да се използва самостоятелен апарат за дишане и предпазни дрехи върху цялото тяло. предпазни действия За да се избегне контакт с кожата, останете на безопасно разстояние. Пожарите, които са ограничени трябва да се потушават от опитен персонал. | |
| 5.4 Допълнителна информация: Запалима течност и пара. Пламна точка 12°C (54°F). Над пламната точка комбинациите пара-въздух са експлозивни. Умерена опасност от експлозия и опасност от пожар при излагане на топлина, искри или пламъци. Чувствителност към статично изтичане. Не позволявайте използването за борба с огъня вода да навлезе в повърхностно течащи или подпочвени води. | |

Информационен лист за безопасност В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала:

Проветрете зоната на изтичане или разливане. Отстранете всички източници на запалване. Да се избягва контакт с веществото и вдишване на изпаренията.

Да се носят подходящи лични предпазни средства - защитни ръкавици, непромокаеми ботуши и гащеризон (виж точка 8).

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Изолирайте опасната зона, като недопускате влизане на ненужен и незащитен персонал.

Използвайте инструменти и оборудване, които не създават искри.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията и водоемите.

В случай на инцидент и/или разливане на препаратата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи съответното разрешение по Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53/2012 г).

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При малките разливи да се абсорбира с инертни материали – сух пясък, пръст, вермикулит и други. Не използвайте лесно възпламеними материали, като дървени трици. Ако изтеклото или разлятото количество не се е запалило, използвайте водна струя за разпръскване на изпаренията.

Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

При големи разливи да се ограничи замърсената зона и незабавно да се уведомят оторизираните органи.

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:

Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на продукта.

Да се прочете етикета преди употреба.

Да не се вдишва.

Да се използва в проветриво помещение с локална вентилация, която може да контролира емисиите на замърсителя.

Да се избягва по-висока концентрация на изпаренията от граничните стойности на експозиция.

Използвайте инструменти и оборудване, които не причиняват искри, включително вентилация защитена от експлозии.

Контейнерите на този материал може да са опасни, когато са празни, тъй като в тях има остатъци от продукта (изпарения, течност). Не се опитвайте да почиствате контейнерите. Не херметизирайте, не режете, не заварявайте, не запоявайте, не пробивайте, не стържете или не излагайте такива контейнери на

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | | | |
|---|--|---|--|
| | топлина, искри, пламък, статично електричество или други източници на запалване: те могат да експлодират и причинят нараняване или смърт. | | |
| Общи (професионална хигиена): | <p>Да не се пие, яде и пуши по време на работа.</p> <p>Използвайте ръкавици.</p> <p>След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият със сапун и вода.</p> <p>Използвайте защитни кремове за откритите части на кожата.</p> | | |
| 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости | | | |
| Условия за съхранение | <p>Да се съхранява в оригинални опаковки, в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Не излагайте на високи температури.</p> <p>Съхранявайте далече от достъпа на деца и отделно от храни, напитки и фуражи.</p> <p>В зоната на съхранение не трябва да се пуши.</p> <p>Да не се допуска достъп на външни лица.</p> <p>Контейнерите трябва да са затворени и поставени на земята, за да се избегнат статични искри при преместване.</p> | | |
| Несъвместими вещества/смеси | Пазете далеч от лесно запалими материали и от източници на искри. | | |
| 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) | | | |
| | От Доклада за химична безопасност | | |
| 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства | | | |
| 8.1 Параметри на контрол | | | |
| <p>Гранични стойности на експозиция на работното място, съгласно Наредба 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа (обн. ДВ бр.8/2004 г., изм. и доп. ДВ бр. 67/2007 г. и бр. 2/2012 г.)</p> | | | |
| Съставки | № по ред | CAS № | Гранични стойности за въздуха на работното място |
| Метилов алкохол | 284 | 67-56-1 | <p>260.0 mg/m³ – 8 часа</p> <p>200 ppm – 8 часа</p> |
| <p>Rpm – обемни милионни части във въздуха (ml/m³)</p> <p>Възможна е значителна резорбция чрез кожата. Граничните стойности на химичния агент метилов алкохол във въздуха на работната среда, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност.</p> | | | |
| Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция | Вид | Пределна концентрация без ефект (DNEL) | |
| | | Работници | Население |
| | Орално | - | 8 mg/kg тегло |
| | Дермално | 40 mg/kg тегло | 8 mg/kg тегло |
| | При вдишване | | |

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | | | |
|--|---|-----------------------|----------------------|
| | | 200 mg/m ³ | 50 mg/m ³ |
| 8.2 Контрол на експозицията | | | |
| Подходящ технологичен контрол: | Да се осигури добра вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на локална вентилационна система, тъй като може да контролира емисиите на замърсителя. Ако това не е достатъчно за поддържане концентрацията на частиците и изпаренията под Граничните стойности на експозиция на опасни вещества в работна среда, трябва да се вземат съответните мерки за защита на дишането. | | |
| Респираторна защита: | Да се избягва вдишването на продукта. Концентрацията във въздуха трябва да се поддържа на най-ниско възможно ниво. Ако концентрациите са над допустимите, използвайте респираторна маска или апарат за дишане (филтър А за пари от органични вещества). | | |
| Защита на ръцете и кожата: | Избягвайте контакт с кожата. Препоръчва се употребата на предпазни гумени или неопренови ръкавици. Носете защитно облекло – престилка или работен комбинезон и непромокаеми ботуши. При евентуален допир с кожата измийте мястото с вода и сапун. | | |
| Защита на очите/лицето: | Препоръчва се употребата на предпазни очила или защитни маски на лицето. | | |
| Контрол на въздействието на продукта върху околната среда: | Да не се допуска изтичане в канализацията и замърсяване на водните пътища, както и на почвата и въздуха. Излишъкът от препарата да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение. | | |
| 9. Физични и химични свойства | | | |
| 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства | | | |
| външен вид: | Прозрачна течност | | |
| мирис: | Специфичен | | |
| цвет: | Безцветен | | |
| pH | Няма данни | | |
| точка на топене | -98°C (-144°F) | | |
| точка на кипене | 64.5°C (147°F) | | |
| пламна точка | 12°C (54°F) CC | | |
| скорост на изпаряване | Няма данни | | |
| долна/горна граница на запалимост и експлозия | Няма данни | | |
| температура на samozапалване | 464°C (867°F) | | |
| налягане на парите при 20°C (68°F) | 97 mm Hg | | |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|--|--|
| плътност на изпарението | 5.9 |
| плътност на парата (въздух=1) | 1.1 |
| летливо вещество на обем, в % при 21°C (70°F) | 100 |
| разтворимост | Податлив на смесване във вода |
| коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Няма данни |
| специфично тегло | 0.8 |
| вискозитет | Няма налична информация |
| окислителни свойства | Няма данни |
| експлозивни свойства | Няма данни |
| 9.2 Друга информация | |
| Няма | |
| 10. Стабилност и реактивност | |
| 10.1 Реактивност: Няма данни | |
| 10.2 Химична стабилност: Този продукт е устойчив при нормални условия на употреба и съхраняване. | |
| 10.3 Възможност за опасни реакции: Атакува някои форми на пластмаса, гума и облицовки. Може да реагира с метален алуминий и да генерира водороден газ. | |
| 10.4 Условия, които трябва да се избягват: Топлина, пламъци и източници на запалване | |
| 10.5 Несъвместими материали: Силно окисляващи агенти като перхлорна киселина, перхлорати, хромен триоксид, живачни окиси, нитрати, сярна киселина, азотна киселина. | |
| 10.6 Опасни продукти на разпадане: При загряване до разпадане, може да образува въглероден оксид и формалдехид. | |
| 11. Токсикологична информация | |
| 11.1 Информация за токсикологичните ефекти | |
| остра токсичност | Орална, дермална, при вдишване За Метилов алкохол (Метанол) Орално, плъх LD50:56.28 mg/kg Инхалаторно, плъх LC50:6400 ppm/4h Дермално, заек LD50:15800 mg/kg Дермално, заек 20 mg/24h - умерено (данни за дразнене-стандартен тест Draize) Око, заек 100 mg/24h – умерено |
| Дразнене; | Лица с вече съществуващи кожни смущения, проблеми с очите или увредена функция на черния дроб или бъбреците, може да са по-податливи на ефектите от веществото. При допир с кожата: Възможна е значителна резорбция чрез кожата. Симптомите могат да бъдат аналогични на тези при вдишване. Може да причини отнемане на |

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|---|--|
| | естествената мазнина на кожата, което да причини изсъхване и олющване. При контакт с очите: Може да причини дразнене. Продължителното излагане може да доведе до поражения. |
| корозивност; | Няма данни |
| сенсibiliзация; | Няма данни |
| токсичност при повтарящи се дози; | Токсичен. При вдишване на изпарения, могат да причинят токсични ефекти върху нервната система, по специално на зрителния нерв. Симптомите при прекомерно излагане може да включват главоболие, сънливост, гадене, повръщане, замъглено виждане, слепота, кома и смърт. Състоянието на човека може да се оправи, но отново да се влоши до 30 часа след това. При поглъщане първоначално се проявява наркотичен ефект, подобен на този при етанола. След няколко часа се проявяват симптомите на токсично отравяне, които са паралелни на тези при вдишване. Поради това, че метанола прилича по вкус и мирис на етиловия алкохол, такива отравяния се случват често. Може да упои и да причини слепота. Обикновено смъртоносна доза е: 100-125 ml. |
| канцерогенност; | Няма данни |
| мутагенност; | Няма данни |
| репродуктивна токсичност. | Няма данни |
| 12. Екологична информация | |
| 12.1 Токсичност: Няма данни за самия препарат. Податлив на смесване във вода. Вреден за водните организми. Риск от образуване на експлозивни изпарения над водната повърхност. | |
| Водорасли | - |
| Дафния | - |
| Риби | - |
| Други | - |
| 12.2 Устойчивост и разградимост | |
| Биоразградимост: | Лесно биоразграждащ се |
| Хидролиза, Окисляване | - |
| 12.3 Биоакмулираща способност Не се очаква биоакмулиране. | |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|--|--|
| фактора за биоконцентрация | Няма данни. |
| коефициент на разпределение октанол-вода | - |
| 12.4 Преносимост в почвата: | |
| Коефициент на абсорбция: | Предполага се, че е подвижен в почвата и може да достигне до водните източници и канализацията. |
| 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: Не отговаря на условията в съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB). | |
| 12.6 Друга информация: Продуктът не бива да попада във водоемите, канализацията, пречиствателните станции. | |
| 13. Обезвреждане на отпадъците | |
| 13.1 Методи за третиране на отпадъци | Съгласно националното законодателство Наредба № 3 за класифициране на отпадъците (НКО), ДВ, бр. 44/25.05.2004 г.). |
| Отпадъци от опаковки/контейнери: | Опаковка - код на отпадъка 15.01.02* - пластмасови опаковки. |
| Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство | В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на препаратите е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препаратите и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места. |
| 14. Информация относно транспортирането | |
| 14.1. Номер по списъка на ООН | UN № 1230 |
| 14.2. Наименование на пратката по списъка на ООН | Methanol |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | 3 (6.1) |
| 14.4. Класификационен код | FT1 |
| 14.5. Опаковъчна група | II |
| 14.6. Опасности за околната среда | |
| 14.7. Специални предпазни мерки за потребителите | |
| 14.8. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кадекса IBC | |
| 15. Информация относно нормативната уредба | |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|---|--|
| <p>15.1 Специфични за сместа или веществото нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</p> | <p>Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (ДВ бр. 68/31.08.2010 г.) Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета, относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) Директива 67/548/ЕЕС за класификацията, опаковката и маркировката на опасни вещества Директива 1999/45/ЕС за класификацията, опаковката и маркировката на опасни препарати Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - рабрана за работа на лица, ненавършили 18 години.</p> |
| <p>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</p> | <p>В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006: Няма данни</p> |
| <p>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</p> | |
| <p>Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност и R-фразите, посочени в раздел 2 и 3.</p> | |
| <p>Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси: Flam. Liq. 2 – Запалими течности, категория на опасност 2 H225 Силно запалими течност и пари Acute Tox. 3 – Остра токсичност (инхалаторно), категория на опасност 3 H331 Токсичен при вдишване Acute Tox. 3 – Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3 H311 Токсичен при контакт с кожата</p> | |
| <p>Acute Tox. 3 – Остра токсичност (орална), категория на опасност 3 H301 Токсичен при поглъщане STOT SE 1 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 1 H370 Причинява увреждане на органите</p> <p>GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали</p> <p>Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.</p> | |

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 6

| | |
|--|--|
| Преработено издание | Това издание на ИЛБ заменя издание № 3 |
| Извършена промяна | Преструктуриране и допълване на информацията |
| Основни източници на информация за попълване на ИЛБ: | Съвместно регистрационно досие Източници на информация за веществото/сместа |