

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

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

трансмисионно масло.

Само за промишлени цели.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**

Фирма/Производител: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609

Адрес: Am Haupttor

Град: D-06237 Leuna

телефон: +49 (0) 3461 845-0

Факс: +49 (0) 3461 845-555

Електронна поща (e-mail): info@addinol.de

отговорен сътрудник: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Отговорен Отдел: ADDINOL Application Technology

Доставчик

Фирма/Производител: ADDINOL Bulgaria

Адрес: kv. Darvenitsa, bl. 1, entr. A, app. 12,

Град: BG-1756 Sofia

телефон: +359 882 05 88 08

Електронна поща (e-mail): peter.simeonov@addinol.bg

Internet: www.addinol.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+359 2 9154 409 9 (CAMO при спешни случаи)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителен съвет

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмязващо и да доведе до дерматит.

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 2 от 9

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Опасни съставки**

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------|-------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | ГХС-Класификация | | | |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | | | 60 - < 80 % |
| | 500-183-1 | | 01-2119486452-34 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | 20 - < 25 % |
| | 500-004-7 | | | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|------------|---|-------------------------------------|-------------|
| | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | | |
| 68037-01-4 | 500-183-1 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | 60 - < 80 % |
| | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 9003-29-6 | 500-004-7 | Polybutenes | 20 - < 25 % |
| | инхалативен: LC50 = 4820 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 10000 mg/kg | | |

Други данни

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Самозащита на оказващия първа помощ. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 3 от 9

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Веднага извикайте лекар.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂). Пожарогасящ прах. Разпръскваща струя вода. пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Азотни окиси (NO_x). Серни окиси. Азотни окиси (NO_x). сажди.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Заразената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се отстранят всички запалими източници. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Друга информация

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Да се събере в затворени съдове и да се третира като отпадък. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. Да се избягва образуването на маслена мъгла. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 4 от 9

Изисквания за складове и резервоари

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага. Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се държи далеч от: Окисляващо вещество.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. замръз. горещина.

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

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

Подробна информация: виж Да се спазват техническите данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Допълнителни указания относно граничните стойности**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Защитни и хигиенни мерки

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Защита на очите/лицето

Плътно прилепнали защитни очила. Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: DIN EN 166

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: EN ISO 374

Продължителност на носене при постоянен контакт: 480 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.7 mm.

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): 30 min

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.4 mm

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 5 от 9

Защита на дихателните пътища

Ако не е възможно или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Защита на дихателните пътища с филтър срещу органични газове и пари тип А - точка на кипене > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

| | | |
|---|-------------------|-------------------------------------|
| Състояние на веществото: | течен | |
| Цвят: | светложълт - жълт | |
| Миризма: | характерен | |
| | | Норма за контрол |
| Стойност на рН: | | Нама налични данни |
| Изменения на състоянието | | |
| Точка на топене: | | Нама налични данни |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | | неопределен |
| Pourpoint: | | -35 °C ASTM D 7346 |
| Точка на възпламеняване: | | 270 °C DIN EN ISO 2592 |
| Запалимост | | |
| Твърд/течен: | | Нама налични данни |
| Газ: | | Нама налични данни |
| Взривоопасности | | |
| Нама налични данни | | |
| долна граница на взриваемост: | | Нама налични данни |
| горна граница на взриваемост: | | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване: | | неопределен |
| Температура на самозапалване | | |
| Твърдо вещество: | | Нама налични данни |
| Газ: | | Нама налични данни |
| Температура на разпадане: | | Нама налични данни |
| Пожароускорителни свойства | | |
| Нама налични данни | | |
| Парно налягане: | | Нама налични данни |
| Плътност (при 15 °C): | | 0,864 g/cm ³ DIN 51757 |
| Разтворимост във вода: | | практически неразтворим |
| Други разтворители | | |
| Нама налични данни | | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | | Нама налични данни |
| Кинематичен вискозитет: (при 40 °C) | | 1064 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Относителна плътност на парите: | | Нама налични данни |
| Относителна скорост на изпарение: | | Нама налични данни |

9.2. Друга информация

Нама налични данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 6 от 9

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

виж глава 7 Не са необходими допълнителни мерки.

10.5. Несъвместими материали

реагира с : Окисляващо вещество, силен. Киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид Азотни окиси (NOx). Серни окиси. Азотни окиси (NOx). сажди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сместа не е проверена.

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | | |
| | орален | LD50 > 10000 mg/kg | Плъх | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |
| | инхалативен (4 h) пара | LC50 4820 mg/l | Плъх | | |

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 7 от 9

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмазняващо и да доведе до дерматит.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

неприложим

Други данни

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Нама налични данни

Сместа не е проверена.

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| 9003-29-6 | Polybutenes | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 > 1,55 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | Other company data (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 > 19,2 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Other company data (2009) | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 > 3,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2000) | OECD Guideline 202 |

12.2. Устойчивост и разградимост

не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 68037-01-4 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | > 6,5 |
| 9003-29-6 | Polybutenes | 7,6 - 7,8 |

BCF

| CAS № | Химическо име | BCF | Биологичен вид | Източник |
|-----------|---------------|------------|----------------|--------------|
| 9003-29-6 | Polybutenes | 314 - 1882 | | USEPA (2008) |

12.4. Преносимост в почвата

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 8 от 9

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

неприложим

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

Допълнителни данни

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Must not be disposed of with domestic refuse. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Отпадъчен код на продукта

130206 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН:** -**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН:** -**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН:** -**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН:** -

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI 1000 S

Дата на контрол: 26.05.2021

Каталог №: 736030

Страница 9 от 9

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: -**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

Друга приложима информация

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,4,7,11,12,16.

Съкращения и акроними

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

| | |
|--------|--|
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

Допълнителни данни

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)