

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

· **Търговско наименование:** ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

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

Използва се за импрегниране на дървени повърхности, преди нанасяне на декоративни лакове и бои за дърво.

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**

“ОРГАХИМ” АД

Република България

гр. Русе 7000

бул. “Трети март” 21

тел. +359 82 886 222

факс: +359 82 886 221

E-mail адрес: orgachim@orgachim.bg

· **Даващо информация направление:**

Лице, пускащо на пазара:

“ОРГАХИМ” АД

Република България

гр. Русе 7000

бул. “Трети март” 21

тел. +359 82 886 222

E-mail адрес: orgachim@orgachim.bg

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

Единен номер за спешни повиквания: 112

Национален токсикологичен информационен център,

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>

Unified emergency number: 112

National toxicology information centre,

Multiprofile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine “N.I.Pirogov”

Emergency telephone / fax: +359 2 9154 409

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02 GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

solvent naphta(petroleum), medium aliph

Изречения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Изречения за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P101 При необходимост от лекарска помощ, представете опаковката или етикета на продукта.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

• PBT: неприложимо

• vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

Описание:

Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси. Съставките до 100% са адитиви, пигменти, пълнители и сикативи.

Опасни съставни вещества:

EINECS: 265-191-7 Индекс номер: 649-405-00-X	solvent naphta(petroleum), medium aliph ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304	70-80%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Индекс номер: 616-014-00-0	2-бутаноноксим ☠ Carc. 2, H351; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	£ 0,1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание.

При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ

• След вдишване: Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой.

• След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.2)

- **След контакт с очите:** Проверете за контактни леици и ги свалете, ако има такива.
- **След поглъщане:**
При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Указания при общо съхранение:** Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.3)

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол**
Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:**
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати
- **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
 - **Форма:** течност
 - **Цвят:** безцветно
- **Мирис:** подобно на разтворител
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.4)

· Промяна на състоянието Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено
· Пламна точка:	34 °C
· Температура на възпламеняване:	
Температура на разлагане:	Не е определено.
· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност: Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· Парно налягане:	Не е определено.
· Плътност:	0,790 – 0,820 g/cm ³ (БДС EN ISO 2811-1)
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност**
- **10.2 Химична стабилност**
Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
Няма данни за самия препарат. Препаратът е изпитан по общоприетия метод, съгласно Директива 1999/45/ЕС за опасните препарати и съответно е класифициран като токсикологично опасен. За подробности вж. раздели 3 и 15.
- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.5)

- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:


РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
Препаратът беше оценен следвайки конвенционалния метод на Директива 1999/45/ЕС за опасните препарати и е класифициран съобразно екоотоксичните му свойства. Вж. Раздели 3 и 15 за подробности.
- **Остра токсичност за водни организми** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|--|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-номер · ADR, IMDG, IATA | 1263 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН · ADR · IMDG, IATA | 1263 БОЯ
PAINT |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR, IMDG, IATA | 3 Запалителни течни вещества |
| <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · клас · Лист за опасности | 3
3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Група опаковка · ADR, IMDG, IATA | III |

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.6)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Внимание: Запалителни течни вещества |
| · Число на Кемлер | 30 |
| · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E | |
| · 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | |
| · ADR | |
| · Ограничени количества (LQ) | LQ7 |
| · Транспортна категория | 3 |
| · Код за тунелни ограничения | D/E |
| · UN "Model regulation": | UN1263, БОЯ, 3, III |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02 GHS08

- Сигналната дума *Опасно*
- Определящи опасността компоненти за етикекиране:
solvent parhta(petroleum), medium aliph
- Изречения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Изречения за безопасност
P260 Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P101 При необходимост от лекарска помощ, представете опаковката или етикета на продукта.
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 12.10.2015

Номер на версията 2

преработено на: 16.09.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ГРУНД ЗА ДЪРВО ИМПРЕГНАЦИОНЕН

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Пълен текст на всички R- и H- фрази, посочени в Раздели 2 и 3**

H226 Запаалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

· **Издаващо листа с данни направление: Product safety department**

· **Съкращения и акроними:**

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**

· **бележка**

The information in this safety data sheet is based on the current state of knowledge on current EU legislation and national legislation.

Sheet provides guidance on issues of health, safety and environmental issues related to product and shall not be seen as a guarantee of technical performance or suitability for a specific application. The product will not be used for purposes other than those specified in Section 1 without the prior written instructions from the supplier for handling.

Since conditions of use are outside the suppliers control, the user is responsible for taking all measures necessary to comply with all requirements of law. The information contained in this safety data sheet is not own assessment of the user in terms of workplace risks as required by health and safety legislation.