

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

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

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

• **1.1 Идентификатори на продукта**

В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

• **Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК**

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

Употребява се за лакиране на дървени предмети, в интериора и екстериора. Подходящ за дървени конструкции, стрехи, огради, дървени жилищни облицовки и други. Покритията подчертават естествената структура на дървото и осигуряват дълготрайна защита срещу вода, влага, UV-лъчи.

• **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:**

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина “Н.И.Пирогов”

Телефон за спешни случаи / факс: +35929154233

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.



GHS07

STOT SE 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

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

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

Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

solvent naphta(petroleum), medium aliph

Изречения за опасност

H226 Запаалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Изречения за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

P102 Да се съхранява извън обсега на деца

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.

P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

Допълнителни данни:

Съдържа 2-бутаноноксим. Може да предизвика алергична реакция.

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: Смеси

• Описание: Компонентите 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	30-40%
EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9	Xylene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
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:

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.2)

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.
- **След контакт с очите:** Проверете за контактни леци 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, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
- **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:**
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се поеме 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.
- **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: окислителни, силни основи, силни киселини.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.3)

- 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.

8.1 Параметри на контрол

- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

1330-20-7 ксилен

TLV Наредба №13 (BUL)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (USA)	435 мг/м ³ , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м ³ , 100 ppm BEI

- 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 измиват.

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:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / 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.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.4)

- **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:

според наименованието на продукта

• Мирис:

характерно

• Граница на мириса:

Не е определено.

• рН-стойност:

Не е определено.

• Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:

не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене:

153 °C

• Пламна точка:

37 °C

• Температура на възпламеняване:

265 °C

• 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:

0,6 пол. %

Горна:

6,5 пол. %

• Парно налягане при 20 °C:

6,6 гаПа

• Плътност при 20 °C:

0,9-0,97 g/cm³

• 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 при 20 °C:

45-100 s (ISO 6 mm)

• Съдържание на разтворител:

Съдържание на твърдо вещество:

69,0 %

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.5)

· 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:

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64742-88-7 Нефтени разтворители, средни, алифатни, straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло или непречистен бензин; състои се от наситени въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областта C9-C12

Орално	LD50	>6500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>14 мг/л (rat)

- Първично дразнене:
- на кожата: Няма дразнещо действие.
- на окото: Няма дразнещо действие.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо 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 екотоксичните 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.
- Екотоксични въздействия:
- Забележка: Вредно за риби.
- Други екологични указания:
- Общи указания:
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.6)

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

вредно за водни организми

• 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

• 14.1 UN-номер

• ADR, IMDG, IATA

1263

• ADN

отпада

• 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН

• ADR

1263 БОЯ

• ADN

отпада

• IMDG, IATA

PAINT

• 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

• ADR, ADN, IMDG

• клас

отпада

• IATA



• Class

3 Запалителни течни вещества

• Label

3

• 14.4 Група опаковка

• ADR

1263

• IMDG

PAINT

• IATA

III

• 14.5 Опасности за околната среда:

• Морски замърсител:

Не

• 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

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

неприложимо

• UN "Model regulation":

UN1263, БОЯ

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.7)

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, етиктирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигналната дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
solvent naphta(petroleum), medium aliph
- **Изречения за опасност**
H226 Запазлими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Изречения за безопасност**
При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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 Запазлими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332 Вреден при вдъшване.
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
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
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
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 27.11.2017

Номер на версията 3

преработено на: 27.11.2017

Търговско наименование: ЛЕКО ЛАЗУРЕН ЛАК

(продължение от стр.8)

· 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.

BG