

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

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- Идентификатори на продукта
- **Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК**
- **Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
 Еднокомпонентен алкид-уретанов лак за вътрешно и външно лакиране на дървени повърхности: подове, яхти, ламперии, стелажки, мебели и др.
- **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
- **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: +359 2 9154 409
 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

2 Описание на опасностите

- **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.

- **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

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.1)

- Сигналната дума *Опасно*
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**
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**
P 101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 Да се съхранява извън обсега на деца
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.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P405 Да се съхранява под ключ.
- **Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

3 Състав/информация за съставките

- **Химическа характеристика:** Смес
- **Описание:** Компонентите до 100% са адитиви, пълнители и сикативи.

· Опасни съставни вещества:

EINECS: 265-191-7	<i>solvent naphta(petroleum), medium aliph</i>	45-55%
Индекс номер: 649-405-00-X	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304	

4 Мерки за първа помощ

- **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.
- **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.
- **Указания за лекаря:**
- **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

5 Противопожарни мерки

- **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
- **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.2)

- **Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

6 Мерки при аварийно изпускане

- **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- **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.

7 Работа и съхранение

- **Работа:**
- **Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **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.
- **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.
- **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.
- **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.
- **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:**
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.3)

· 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 непронусклив 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

9 Физични и химични свойства

· 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:

не е определено

· Пламна точка:

36°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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.4)

· Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· Парно налягане:	Не е определено.
· Плътност при 20°C:	0,904 г/см ³
· 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:	60 s
· Друга информация	Няма налични други важни сведения.

10 Стабилност и реактивност

- **Реактивност**
- **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
- **Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

11 Токсикологична информация

- **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.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.

12 Екологична информация

- **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.
- **Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Поведение в околната среда:**
- **Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.5)

· **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.

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

13 Обезвреждане на отпадъците

· **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.

14 Информация относно транспортирането

· **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**



- **ADR/RID клас:** 3 Запалителни течни вещества
- **Число на Кемлер:** 30
- **UN-номер:** 1263
- **Група опаковка:** III
- **Лист за опасности:** 3
- **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** 1263 БОЯ, РАЗТВОР

· **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**



- **IMDG -клас:** 3
- **UN-номер:** 1263
- **Label:** 3
- **Група опаковка:** III
- **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E,S-E
- **Морски замърсител:** Не
- **Правилно техническо наименование:** PAINT, solution

· **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-клас:** 3
- **UN/ID-номер:** 1263
- **Label:** 3

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 18.03.2015

Номер на версията 1

преработено на: 18.03.2015

Търговско наименование: ЛЕКО ЯХТЕН ЛАК

(продължение от стр.6)

- Група опаковка: III
- Правилно техническо наименование: PAINT, solution

- UN "Model regulation": UN1263, БОЯ, РАЗТВОР, 3, III
- Специални предпазни мерки за потребителите **Внимание: Запалителни течни вещества**
- Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложимо

15 Информация относно нормативната уредба

- 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 етикуиран според регламента относно класифицирането, етикуирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02 GHS08

- Сигналната дума **Опасно**
- Определящи опасността компоненти за етикекиране:
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
При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P405 Да се съхранява под ключ.
- Оценка на безопасност на химично вещество или смес:
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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.

- Издаващо листа с данни направление: Product safety department
- * 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.