# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*
*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

· **Номер на артикула:** ZCU001 - LABIR HERP-LT
· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
· **Сектор на употреба**
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчии)
· **Категория на продукта** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
· **Категория на процесите**
PROC7 Пулверизиране в промишлена среда
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
· **Приложение на веществото / на приготовлението** лак за пръскане

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
· **Производител/доставчик:**
TIMI CREATION s.r.o.
Morseova 1126/5
301 00 Plzeň, Czech Republic
Tel: +420 705 108 018
Id. No.: 09121994
e-mail: jsroub@timic.cz

· **Даващо информация направление:** Afdeling Product Veiligheid
· **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: +359 2 9154 233

* 
## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **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).

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
ацетон
n-бутилов ацетат
2-метокси-1-метилетилацетат
бутан-1-ол

· **Предупреждения за опасност**
H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **Препоръки за безопасност**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260 Не вдишвайте аерозоли.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система** неприложимо

* 
## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Индекс номер: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | ацетон<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Индекс номер: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | диметилов етер<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Индекс номер: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-бутилов ацетат<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 10-<12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Индекс номер: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | пропан<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Индекс номер: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-метокси-1-метилетилацетат<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Индекс номер: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Индекс номер: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | изобутан<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Индекс номер: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤10 µm]<br>вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0 | нитроцелулоза<br>Expl. 1.1, H201 | <2,5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Индекс номер: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38 | бутан-1-ол<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | ≥1-<2,5% |

· **Допълнителни указания:**
CAS 9004-70-0: CLP бележка T
В съответствие с действащото приложение II към REACH са посочени концентрациите на веществата, съдържащи се в сместа. За класификацията на аерозолите стойностите, използвани за изчисление, могат да се различават.
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

*

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
· **След поглъщане:**
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.3)

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

* 
## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
· **5.3 Съвети за пожарникарите** -
· **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

* 
## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
· **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:**
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: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се държат в готовност респиратори.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
· **Клас за съхранение:** 2 B
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.



(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.4)

*

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

| · **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** | |
|---|---|
| **67-64-1 ацетон** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м³<br>Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³ |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м³, 500 ppm |
| **115-10-6 диметилов етер** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м³<br>Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м³ |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м³, 1000 ppm |
| **123-86-4 n-бутилов ацетат** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppm |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppm |
| **74-98-6 пропан** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³ |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm<br>Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 550 мг/м³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м³, 50 ppm<br>Skin |
| **106-97-8 бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³ |
| **13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤10 µm]** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м³ |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 150 мг/м³<br>Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м³ |

| · **DNEL-стойности** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 ацетон** | | |
| Орално | DNEL | 62 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Дермално | DNEL | 62 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic) |
| Инхалативно | DNEL | 2420 мг/м³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 мг/м³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 мг/м³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 мг/м³ |
| **123-86-4 n-бутилов ацетат** | | |
| Орално | DNEL | 2 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 мг/кг /per day (Consumer, acute systemic) |
| Дермално | DNEL | 11 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 мг/кг /per day (Worker, acute systemic) |

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.5)

| | | |
|---|---|---|
| | DNEL | 6 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 мг/кг /per day (Consumer, acute systemic) |
| Инхалативно | DNEL | 300 мг/m³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 мг/m³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 мг/m³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 мг/m³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 мг/m³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 мг/m³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 мг/m³ (Consumer, longterm local) |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | | |
| Дермално | DNEL | 796 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Инхалативно | DNEL | 275 мг/m³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 мг/m³ (Consumer, longterm systemic) |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | | |
| Орално | DNEL | 3,125 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Инхалативно | DNEL | 310 мг/m³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 55 мг/m³ (Consumer, longterm local) |

· **PNEC-стойности**

| | |
|---|---|
| **67-64-1 ацетон** | |
| PNEC | 10,6 мг/л (Freshwater) |
| PNEC | 1,06 мг/л (Seawater) |
| PNEC | 21 мг/л (Sporadic release) |
| PNEC | 100 мг/л (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 мг/кг (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 мг/кг (Seawater sediment) |
| PNEC | 29,5 мг/кг (Soil) |
| **123-86-4 n-бутилов ацетат** | |
| PNEC | 0,18 мг/л (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 мг/л (Seawater) |
| PNEC | 0,36 мг/л (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 мг/л (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 мг/кг (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 мг/кг (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 мг/кг (Soil) |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | |
| PNEC | 0,635 мг/л (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 мг/л (Seawater) |
| PNEC | 100 мг/л (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 мг/кг (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 мг/кг (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 мг/кг (Soil) |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | |
| PNEC | 0,082 мг/л (Freshwater) |
| PNEC | 0,0082 мг/л (Seawater) |

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.6)

| | |
|---|---|
| PNEC | 2,25 мг/л (Sporadic release) |
| PNEC | 2476 мг/л (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,178 мг/кг (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0178 мг/кг (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,015 мг/кг (Soil) |

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да се избягва допир с очите.
· **Защита на дихателните пътища**



При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.

Филтър A2/P3
· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
Бутилкаучук
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Ръкавиците от бутилова гума с дебелина 0,4 мм са устойчиви на разтворители за 42- 480 минути. Като предпазна мярка, ние препоръчваме потребителите и отговорните лица за безопасност на работа да приемат продължителност на съпротивлението на разтворители 42 минути. Като се имат предвид данните в раздел 3 от този SDS, в определени случаи може да се приеме по-голяма продължителност на съпротивлението.
· **Защита на очите/лицето**



Плътно прилепващи защитни очила



(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.7)

*

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| · **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства** | |
| · **Общи данни** | |
| · **Агрегатно състояние** | аерозол |
| · **Цвят** | различно, според оцветяването |
| · **Мирис:** | подобно на разтворител |
| · **Граница на мириса:** | Не е определено. |
| · **Точка на топене/точка на замръзване:** | не е определено |
| · **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** | неприложимо, тъй като е аерозол |
| · **Запалимост** | неприложимо |
| · **Долна и горна граница на експлозивност** | |
| · **Долна:** | 1,2 пол. % |
| · **Горна:** | 26,2 пол. % |
| · **Пламна температура** | неприложимо, тъй като е аерозол |
| · **Температура на самозапалване:** | 240 °C |
| · **Температура на разлагане:** | Не е определено. |
| · **pH** | Сместа е неразтворима (във вода). |
| · **Вискозитет:** | |
| · **Кинематичен вискозитет** | Не е определено. |
| · **динамичен:** | Не е определено. |
| · **Разтворимост** | |
| · **Вода:** | несмесимо, респ. слабо смесимо |
| · **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** | Не е определено. |
| · **Налягане на парите при 20 °C:** | 4000 гаПа |
| · **Плътност и/или относителна плътност** | |
| · **Плътност при 20 °C:** | 0,8 г/см³ |
| · **Относителна плътност** | Не е определено. |
| · **Плътност на парите** | Не е определено. |
| · **9.2 Друга информация** | |
| · **Външен вид:** | |
| · **Форма:** | аерозол |
| · **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността** | |
| · **Експлозивни свойства:** | Не е определено. |
| · **Съдържание на разтворител:** | |
| · **Органични разтворители:** | 87,5 % |
| · **Вода:** | 0,2 % |
| · **VOC (ЕС)** | . 668,9 г/л |
| · **VOC-EU%** | 87,51 % |
| · **Съдържание на твърдо вещество:** | 8,2 % |
| · **Промяна на състоянието** | |
| · **Скорост на изпаряване** | неприложимо |
| · **Информация във връзка с класовете на физична опасност** | |
| · **Експлозиви** | отпада |
| · **Запалими газове** | отпада |
| · **Аерозоли** | Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| · **Оксидиращи газове** | отпада |
| · **Газове под налягане** | отпада |
| · **Запалими течности** | отпада |
| · **Запалими твърди вещества** | отпада |

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.8)

| | |
|---|---|
| · **Самоактивиращи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Пирофорни течности** | отпада |
| · **Пирофорни твърди вещества** | отпада |
| · **Самонагряващи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** | отпада |
| · **Оксидиращи течности** | отпада |
| · **Оксидиращи твърди вещества** | отпада |
| · **Органични пероксиди** | отпада |
| · **Вещества или смеси, корозивни за метали** | отпада |
| · **Десенсибилизирани експлозиви** | отпада |

* 
## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **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 разлагането.

* 
## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| · **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 ацетон** | | |
| Орално | LD50 | 5800 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >15800 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно | LC50 / 4ч. | 76 мг/л (rat) |
| | LC50 / 96 ч. | 5540 мг/л (oncorhynchus mykiss) |
| **123-86-4 n-бутилов ацетат** | | |
| Орално | LD50 | 10800 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| Дермално | LD50 | >17600 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно | LC50 / 4 ч. | >21 мг/m³ (rat) |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | | |
| Орално | LD50 | 8530 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >5000 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно | LC50 / 4 ч. | >10000 мг/m³ (rat) |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | | |
| Орално | LD50 | 2292 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | 3430 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно | LC50 / 4 ч. | 17000 мг/m³ (rat) |

· **Първично дразнене:**
· **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Няма дразнещо действие.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.9)

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Не е известно сенсибилизиращо действие.
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **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** |
|---|
| Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества |

* 
## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

| · **Акватична токсичност:** | |
|---|---|
| **67-64-1 ацетон** | |
| LC50/96ч. | 8300 мг/л (fish) |
| EC50/96ч. | 7200 мг/л (algae) |
| LC50 / 48 ч. | 8450 мг/л (crustacean (water flea)) |
| **115-10-6 диметилов етер** | |
| EC50 / 96 ч. | 155 мг/л (algae) |
| LC50 / 48 ч. | >4000 мг/л (daphnia magna) |
| LC50 / 96 ч. | >4000 мг/л (fish) |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | |
| EC50 / 48 ч. | >500 мг/л (daphnia magna) |
| LC50 / 96 ч. | 100-180 мг/л (oncorhynchus mykiss) |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | |
| LC50 / 96 ч. | 1376 мг/л (fish) |

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **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.



(продължение на стр.11)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*
*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.10)

* 
## 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.*

| · **Европейски каталог на отпадъците** | |
|---|---|
| 08 01 11* | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |
| 15 01 04 | метални опаковки |
| 15 01 10* | опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** *Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.*

* 
## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**




· **клас** 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Лист за опасности** 2.1

· **IMDG, IATA**




· **Class** 2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Label** 2.1

· **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR, IMDG, IATA** отпада

· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** -
· **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-D,S-U
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

(продължение на стр.12)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*
*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.11)

| | |
|---|---|
| · | *Category C, Clear of living quarters.* |
| · **Segregation Code** | *SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:*<br>*Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.*<br>*For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:*<br>*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*<br>*For WASTE AEROSOLS:*<br>*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.* |
| · **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** | *неприложимо* |
| · **Транспорт / други данни:** | |
| · **ADR** | |
| · **Ограничени количества (LQ)** | *1L* |
| · **Изключени количества (EQ)** | *Код: E0*<br>*Не се допуска като изключено количество* |
| · **Транспортна категория** | *2* |
| · **Код за тунелни ограничения** | *D* |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | *1L* |
| · **Excepted quantities (EQ)** | *Code: E0*<br>*Not permitted as Excepted Quantity*<br>*Code: E0*<br>*Not permitted as Excepted Quantity* |
| · **UN "Model regulation":** | *UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1* |

*

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
*Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества*
· **Категория по Seveso** *P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ*
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
*150 t*
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
*500 t*

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)**
*Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества*

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** *Условия на ограничение: 3*

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
*Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества*

(продължение на стр.13)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*
*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.12)

· **Национални предписания:**

· **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**

· **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

*Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества*

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното 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.*
*Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.*

· **Съществени утайки**
H201 Експлозив; опасност от масова експлозия.
H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
*Данните се основават на вътрешни технически данни и технически данни от доставчици.*
*Газът на горивото не се взема предвид при определяне на класификацията на сместа за здравето и околната среда.*

| Аерозоли | Принцип на свързване |
|---|---|
| Сериозно увреждане/дразнене на очите<br>Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) | Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008. |

· **Номер на предишната версия :** 34
· **Съкращения и акроними:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Expl. 1.1: Експлозиви – Подклас 1.1
Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

(продължение на стр.14)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

*дата на отпечатване: 04.11.2025* *преработено на: 09.07.2025*

*Номер на версията 35 (замества версия 34)*

**Търговско наименование: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

(продължение от стр.13)

*Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ*
*Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2*
*Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*
*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*
*Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*
*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*
*Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*
*STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*
· **** Данни, променени спрямо предишната версия.***