

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

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **LOBA Oberflächendesinfektion**
- Номер на артикула: 10066-000
- UFI: -
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето дезинфекционно средство
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
71254 Ditzingen
GERMANY
Tel.: +49(0)7156/357-0
- Даващо информация направление: service@loba.de
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

- 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

- Сигнална дума Опасно
- Предупреждения за опасност
H225 Силно запалими течност и пари.
- Препоръки за безопасност

- | | |
|----------------|--|
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P233 | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. |
| P303+P361+P353 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. |
| P403+P235 | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| P501 | Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. |

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(продължение от стр.1)

- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

78-93-3 бутанон

Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

· Опасни съставни вещества:

CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	етанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 специфична граница на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	бутанон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· Допълнителни указания:

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.
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- 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 Средства за гасене на пожар
- Подходящи гасящи средства:
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
- 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.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: LOBA Oberflächendesinfektion

(продължение от стр.2)

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да се разреди с обилно количество вода.

· 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).

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**

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

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:****· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.**· Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.**· Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

· Клас за съхранение: 3**· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**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:****64-17-5 етанол**ГС Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м³**78-93-3 бутанон**ГС Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³**· 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:**

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· Защита на дихателните пътища

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

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(продължение от стр.3)

· **Защита на ръцете**

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарат.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

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.

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,1 \text{ mm}$

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За сместа от посочените по-долу химикали времето за пробив следва да бъде най-малко **минути** (проникване съгл. EN 16523-1:2015: ниво) .

Стойност за проникването: ниво $\leq$

· **Защита на очите/лицето** Плътено прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

синьо

· **Мирис:**

алкохолородобно

· **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**

78 °C (64-17-5 етанол)

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

13 °C (64-17-5 етанол)

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Не е определено.

· **Налягане на парите:**

Не е определено.

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

0,857 g/cm³

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· **9.2 Друга информация**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(продължение от стр.4)

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Промяна на състоянието**

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· **Експлозивни**

отпада

· **Запалими газове**

отпада

· **Аерозоли**

отпада

· **Оксидиращи газове**

отпада

· **Газове под налягане**

отпада

· **Запалими течности**

Силно запалими течност и пари.

· **Запалими твърди вещества**

отпада

· **Самоактивизиращи се вещества и смеси**

отпада

· **Пирофорни течности**

отпада

· **Пирофорни твърди вещества**

отпада

· **Самонагриващи 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

· **Десенсибилизиращи експлозивни**

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 разпадането.

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)**

64-17-5 етанол

Орално LD50 7.060 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 20.000 мг/л (rat)

78-93-3 бутанон

Орално LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 12.000 мг/л (rat)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: LOBA Oberflächendesinfektion

(продължение от стр.5)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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		
78-93-3	бутанон	Списък II
80-54-6	p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	Списък II

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** 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.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **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.

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.
Следва при спазване на предписанията за специалните отпадъци след предварителна обработка да бъде предадено на разрешено за целта сметище за специални отпадъци или инсталация за изгаряне на специални отпадъци.

· Европейски каталог на отпадъците	
20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: *LOBA Oberflächendesinfektion*

(продължение от стр.6)

20 01 29* перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN1170

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1170 РАЗТВОР НА ЕТАНОЛ (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)

· IMDG ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

· IATA ETHANOL SOLUTION

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас 3 Запалителни течни вещества

· Лист за опасности 3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

· Stowage Category B

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

5L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 21.06.2021

преработено на: 21.06.2021

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: LOBA Oberflächendesinfektion

(продължение от стр.7)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**UN 1170 РАЗТВОР НА ЕТАНОЛ (РАЗТВОР НА
ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ), 3, II

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 P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

5.000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

50.000 t

· **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

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

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.

· **Издаващо листа с данни направление: Produktmanagement**· **Номер на предишната версия : 2**· **Съкращения и акроними:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3