

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 1 на 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование:

Разтворим освежител за въздух праскова

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:

369940 = Разтворим освежител за въздух праскова

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

Общо приложение:

Освежители за въздух с аерозоли: воден, неводен, концентриран (мини-аерозол, аерозол с времето за освобождаване).

Само за професионални потребители.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата:

BERNER d.o.o
CPM Saveca Sanci

Улица/п.к.:

Trgovacka 2

ПК, населено място:

HR-10000 Zagreb

WWW:

www.berner-group.com

E-mail:

safetydata-hr@berner.co.at

Телефон:

+38512 499 470

Факс:

+38512 499 480

отдел за получаване на информация:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при отравяния:

National

Toxicology Centre (Poison Centre): +359-2-9154

233

Транспорт:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Телефон: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

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

Разтворим освежител за въздух праскова

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

Опасно

Предупрежденията за опасност:

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност:

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.

P410+P412

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

2.3 Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси, ако не се подсигури достатъчна вентилация.

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.

Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Заготовка на активните съставки с моторно гориво.

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
EO-N: 200-578-6 CAS 64-17-5	Етанол	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225.
EO-N: 205-500-4 CAS 141-78-6	Етилацетат	< 0,1 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119485395-27-xxxx EO-N: 200-857-2 CAS 75-28-5	Изобутан (< 0,1% 1,3-Butadien)	65 - 75 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EO-N: 200-827-9 CAS 74-98-6	Пропан	< 15 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EO-N: 203-448-7 CAS 106-97-8	Бутан (< 0,1% 1,3-Butadien)	< 5 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 3 на 12

Точен текст на Н и ЕУН изречения: вижте раздел 16.

Допълнителна информация:

Етикетиране на съдържащите се вещества в съответствие с Регламент 648/2004 на ЕО, приложение VII:

Съдържа:

- по-малко от 5% нейногенни повърхностноактивни вещества

Съдържа парфюми.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация:	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване:	При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли. В случай на продължаващи оплаквания потърсете лекарска помощ. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.
След допир с кожата:	Незабавно да се измие с вода и сапун и да се изплакне обилно. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При кожни реакции потърсете лекар.
След контакт с очите:	Незасегнатото око да се предпази. Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето на очите продължи, обърнете се към очен лекар.
След поглъщане:	Да се изплакне устата и незабавно да се потърси лекарска помощ. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефектиВдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.
Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства:

въглероден двуокис, пожарогасящ прах, пяна.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 4 на 12

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

В случай на пожар могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

Допълнителна информация:

Нагорещаването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Заstraшените контейнери да се охладят с водна струя.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Не вдишвайте аерозоли. Да се избягва контакт със субстанцията.

В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване. Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи подходяща защитна екипировка. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Незащитените лица да се държат на разстояние. Засегнатата област да се отцепи в посоката на вятъра и да се предупредят жителите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията. Опасност от експлозия!

При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изсипаният материал да се ограничи с попиращ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13).

Околността да се почисти добре.

При по-големи количества: да се събере механично (при изпомпване да се внимава за експлозия).

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 5 на 12

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасна употреба:

Да се подsigури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Не вдишвайте аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Контейнерът да се съхранява в изправено положение. Препоръчителна температура на съхранение: 15-35 °C

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се съхранява заедно с: Материал, богат на кислород, пожароопасен.

Пирофорни течности и твърди вещества. Силни киселини, силни основи,

Окислителен агент.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
64-17-5	Етанол	България: Дълго време	1000 mg/m ³
141-78-6	Етилацетат	България: Дълго време	734 mg/m ³ ; 200 ppm
		България: кратко време	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Европа: IOELV: STEL	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Европа: IOELV: TWA	734 mg/m ³ ; 200 ppm
74-98-6	Пропан	България: Дълго време	1800 mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Да се подsigури добра вентилация и аспирация или да се работи с включен автономен дихателен апарат.

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 6 на 12

Индивидуално защитно оборудване**Контрол на експозиция в работна среда**

Предпазни дихателни средства:

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред! При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

Материал за ръкавици: Бутилов каучук

Период на пробив (максимална носимост): > 480 min

Дебелина на слоя: > 0,7 mm

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

Не вдишвайте аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Да не се яде и пие по време на работа.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Да се измие ръце старателно след употреба. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa

течен

Форма: Аерозол

Цвят:

безцветен

Миризма:

Сочен

Граница на мириса:

Нама налични данни

Точка на топене/точка на замръзване:

Нама налични данни

точка на кипене/интервал на кипене:

-42 °C

Пожароопасност:

Изключително запалим аерозол.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

ДГЕ (Долната граница на експлозивност): 1,50 Vol%

ГГЕ (Горна граница на експлозивност): 15,00 Vol%

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:

-104 °C

Температура на самозапалване:

400 °C

Температура на разпадане:

Нама налични данни

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 7 на 12

pH:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	Нама налични данни
Водоразтворимост:	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	при 20 °C: 0,615 g/мл
Плътност на парата:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Скорост на изпарение:	Неприложим
Допълнителна информация:	Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

Изключително запалим аерозол.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

10.5 Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, Окислителен агент.

10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане: Нама налични данни

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 8 на 12

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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 дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): 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:

Нама налични данни

Друга информация:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Други указания:

Нама налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания:

Нама налични данни

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 9 на 12

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvBТова вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH,
Приложение XIII.**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания:

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в
канализацията.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

Код на отпадъка:

16 05 04* = Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи
опасни вещества/Аерозол

* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка:

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
Специални отпадъци. Отпадъците да се извозват в съответствие с
административните разпоредби.
За на се изхвърля заедно с битовите отпадъци.**Опаковка**

Код на отпадъка:

15 01 04 = Метални опаковки

Препоръка:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
По възможност да се изпразни внимателно и изцяло. Да се внимава с изпразнените
варели. При запалване е възможна експлозия.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID:

ООН 1950, АЕРОЗОЛИ

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 10 на 12

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: клас 2, Код: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Опаковъчна група**

ADR/RID, IATA-DGR: отпада
IMDG: -

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа не представляват опасност
за околната среда съгласно критериите на
примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

предупредителна табела: RID: опасност номер 23, Номер по списъка на ООН UN 1950
Етикет за опасност: 2.1

Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Група на отделяне: none

Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност: Flamm. gas

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация**

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство
относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби - България**

Нама налични данни

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС):
100 % тегло = 615 g/L

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 11 на 12

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]

Физични опасности: Код P3a, Quantity threshold 150 000 кг / 500 000 кг

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, № 3, 40, 75

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: P3a.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Други забележки**

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H220 = Изключително запалим газ.

H222 = Изключително запалим аерозол.

H225 = Силно запалими течност и пари.

H229 = Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H280 = Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 = Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Разтворим освежител за въздух праскова

Страница: 12 на 12

Съкращения и акроними:

- ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- AGW: Гранична стойност на работното място
- AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
- CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
- CFR: Кодекс на Федералните регламенти
- CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
- DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
- ЕС: Европейските общности
- EN: Европейски Стандарт
- ЕС: Европейският съюз
- ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
- IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
- IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
- ДГЕ: Долната граница на експлозивност
- MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
- OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
- REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
- RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
- STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
- TLV: Гранична стойност на прага
- ООН: Организация на обединените нации
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
- WEL: Гранични стойности на работното място

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1.4: Телефонен номер при спешни случаи

Първа версия (дата): 30/8/2021

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.