

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

Номер на артикула:

03234000

UFI: RYM5-P0FD-T00T-X45R

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

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Препарат за поддръжка на автомобили

перилно и почистващо средство

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

**Употреби, които не се препоръчват** В момента не е налична информация за това.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Производител/доставчик:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Даващо информация направление:**

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, Druzha 2, 92 Tzvetan Lazarov Blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92

phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03

e-mail: office@senax.bg

(в работно време)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

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

Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

### 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**

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

**Препоръки за безопасност**

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.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

**Търговско наименование: SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.1)

- P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
**P410+P412** Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.  
**P501** Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителни данни:**

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

**2.3 Други опасности**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

**vPvB:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

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

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2 Смеси**

**Описание:** Смес на активни вещества с газ пропелант

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 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 %	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

**Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието**

алифатни въглеводороди	≥30%
<i>Bacillus Ferment</i> , парфюми (Масло от кори на <i>Citrus Aurantium</i> , LINALOOL, LIMONENE, Lemongrass Oil)	

**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**

**Общи указания:**

Да се отстрани замърсеното облекло  
 Засегнатите да се изведат на чист въздух.

**След вдишване:**

Осигуряване на чист въздух

При дразнене на дихателните пътища, чувство на замаяност, гадене или безсъзнание, незабавно да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с кожата:** Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.2)

**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

**След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

**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**

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

**Подходящи гасящи средства:**

Гяна

Огнегасящ прах

Въглероден двуокис

Фино диспергирана вода /воден облак/

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис и въглероден двуокис

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

**Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### **Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се носи лично предпазно облекло

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стъргодини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

### **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.

BG

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.3)

## 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:



Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се съхранява на хладно място, загряването води до повишаване на налягането и опасност от разрушаване/пропукване.

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

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:

CAS: 64-17-5 етанол

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м<sup>3</sup>

CAS: 106-97-8 бутан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>

CAS: 74-98-6 пропан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м<sup>3</sup>

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

#### DNEL-стойности

CAS: 64-17-5 етанол

Орално DNEL 87 мг/кг (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

Дермално DNEL 206 мг/кг bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

343 мг/кг bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)

Инхалативно DNEL 950 мг/м<sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)

1.900 мг/м<sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)

DNEL 114 мг/м<sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

950 мг/м<sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.4)

**PNEC-стойности**

**CAS: 64-17-5 етанол**

PNEC	580 мг/л (sewage plant)
	0,96 мг/л (water (fresh water))
	0,79 мг/л (water (sea water))
PNEC	3,6 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,63 мг/кг (soil)

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

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящи технически управляващи устройства**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща инсталация за отпаден въздух. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място, да се носи подходяща дихателна защита.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

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

**Защита на дихателните пътища**

В нормалния случай не е необходимо

При надвишаване на граничната стойност на работното място:

Препоръчва се следната дихателна защита:

Дихателен филтър за органични газове и пари (тип А)

Цвят за разпознаване: кафяво

[DIN EN 14387]

**Защита на ръцете** В нормалния случай не е необходимо

**Защита на очите/лицето** В нормалния случай не е необходимо

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

**Общи данни**

**Агрегатно състояние**

течно

**Цвят**

безцветно

**Мирис:**

Цитрусов

**Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

**Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

82 °C

(Данни активно вещество)

**Запалимост**

Изключително запалим аерозол.

**Долна и горна граница на експлозивност**

**Долна:**

1,5 пол. % (CAS: 106-97-8 бутан)

**Горна:**

15 пол. % (CAS: 64-17-5 етанол)

**Пламна температура**

неприложимо, тъй като е аерозол

**температура разлагане:**

Не е определено.

**pH**

Не е определено.

**Вискозитет:**

**Кинематичен вискозитет при 20 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(Данни активно вещество)

**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:**

0,8-0,82 g/cm<sup>3</sup>

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.5)

**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**

**Температура на възпламеняване:**

Не е определено.

**Експлозивни свойства:**

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

**Промяна на състоянието**

**Скорост на изпаряване**

неприложимо

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

**Експлозивни**

отпада

**Запалими газове**

отпада

**Аерозоли**

Изключително запалим аерозол.  
Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
≥85% (процент от масата) запалими компоненти, топлина на горене ≥30 kJ/g

**Оксидиращи газове**

отпада

**Газове под налягане**

отпада

**Запалими течности**

отпада

**Запалими твърди вещества**

отпада

**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

**Десенсибилизиращи експлозивни**

отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реакционна способност** Не са известни опасни реакции.

**10.2 Химична стабилност** Стабилни при нормални условия.

**10.3 Възможност за опасни реакции** Отделяне на леснозапалими газове/пари.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Покачване на налягането води до опасност от разрушение.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

**10.5 Несъвместими материали:** силни окислители

**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.

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.6)

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

**CAS: 64-17-5 етанол**

Орално	LD50	10.470 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (mouse) 38 мг/л (rat)

**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.

**Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

**Токсичност при повторно приемане**

**CAS: 64-17-5 етанол**

Орално	NOAEL	1.760 мг/кг (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
--------	-------	--

**11.2 Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1 Токсичност** Няма екотоксикологични данни за тази смес.

**Акватична токсичност:**

**CAS: 64-17-5 етанол**

LC50 / 48ч.	8.140 мг/л (Leuciscus idus)
EC50 / 48ч.	>10.000 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	275 мг/л (Chlorella vulgaris)

**CAS: 106-97-8 бутан**

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (al)

**CAS: 74-98-6 пропан**

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 96 ч.	7,71 мг/л (algae)

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.7)

**CAS: 75-28-5 изобутан**

LC50 / 96 ч. 27,98 мг/л (fish)

EC50 / 4 d 7,71 мг/л (algae)

**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 PBT и vPvB**

**PBT:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

**vPvB:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Други екологични указания:**

**Общи указания:** Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

**Препоръка:**

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

**Европейски каталог на отпадъците**

1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт

2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

15 01 10\* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

HP3 Запалими

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

**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/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR/RID/ADN

1950 АЕРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

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

ADR/RID/ADN



клас

2 5F Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане

(продължение на стр.9)



дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.8)

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/RID/ADN, IMDG, IATA

отпада

14.5 Опасности за околната среда:  
 Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за  
 потребителите

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

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

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ)

1L

Транспортна категория

2

Код за тунелни ограничения

D

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

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) 96,92 %

Директива 2000/54/ЕС Съдържа Биологични агенти от група 1

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

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

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

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.

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 17.07.2024

Номер на версията 7.01 (замества версия 7.00)

**Търговско наименование: SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТАВАНЕ НА КЛИМАТИК ЗЕЛЕН ЛИМОН AirAid**

(продължение от стр.9)

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕО) 2020/878.

**Съществени утайки**

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Аерозоли | На база на данни от изпитвания

**Дата на предишна версия: 23.10.2023**

**Номер на предишната версия : 7.00**

**Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

: Аерозоли – Категория 3

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

Номер на артикула:

03236000

UFI: VHP5-S0VJ-A00Q-U8NW

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

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Препарат за поддръжка на автомобили

перилно и почистващо средство

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

**Употреби, които не се препоръчват** В момента не е налична информация за това.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Производител/доставчик:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Даващо информация направление:**

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, Druzha 2, 92 Tzvetan Lazarov blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92

phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03

e-mail: office@senax.bg

(в работно време)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

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

Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

### 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**

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

**Препоръки за безопасност**

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.

(продължение на стр.2)

—BG—

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.1)

**P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

**P410+P412** Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

**P501** Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителни данни:**

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

**2.3 Други опасности**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

**vPvB:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

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

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2 Смеси**

**Описание:** Смес на активни вещества с газ пропелант

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 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 %	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

**Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

алифатни въглеводороди	≥30%
парфюми (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), Bacillus Ferment	

**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**

**Общи указания:**

Да се отстрани замърсеното облекло

Засегнатите да се изведат на чист въздух.

**След вдишване:**

Осигуряване на чист въздух

При дразнене на дихателните пътища, чувство на замаяност, гадене или безсъзнание, незабавно да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с кожата:** Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.2)

**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

**След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

**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**

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

**Подходящи гасящи средства:**

Гяна

Огнегасящ прах

Въглероден двуокис

Фино диспергирана вода /воден облак/

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

**Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### **Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

### **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).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

### **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.

—BG—

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.3)

## 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:



Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °С. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се съхранява на хладно място, загряването води до повишаване на налягането и опасност от разрушаване/пропукване.

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

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:

CAS: 64-17-5 етанол

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м<sup>3</sup>

CAS: 106-97-8 бутан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>

CAS: 74-98-6 пропан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м<sup>3</sup>

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

#### DNEL-стойности

CAS: 64-17-5 етанол

Орално	DNEL	87 мг/кг (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Дермално	DNEL	206 мг/кг bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 мг/кг bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
Инхалативно	DNEL	950 мг/м <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)
		1.900 мг/м <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 мг/м <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 мг/м <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid

(продължение от стр.4)

PNEC-стойности	
CAS: 64-17-5 етанол	
PNEC	580 мг/л (sewage plant)
	0,96 мг/л (water (fresh water))
	0,79 мг/л (water (sea water))
PNEC	3,6 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,63 мг/кг (soil)

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

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Подходящи технически управляващи устройства

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща инсталация за отпаден въздух. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място, да се носи подходяща дихателна защита.

#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

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

##### Защита на дихателните пътища

В нормалния случай не е необходимо

При надвишаване на граничната стойност на работното място:

Препоръчва се следната дихателна защита:

Дихателен филтър за органични газове и пари (тип А)

Цвят за разпознаване: кафяво

[DIN EN 14387]

Защита на ръцете В нормалния случай не е необходимо

Защита на очите/лицето В нормалния случай не е необходимо

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

безцветно

Мирис:

Морски, свеж

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

82 °C

(Данни активно вещество)

Запалимост

Изключително запалим аерозол.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

1,5 пол. % (CAS: 106-97-8 бутан)

Горна:

15 пол. % (CAS: 64-17-5 етанол)

Пламна температура

неприложимо, тъй като е аерозол

температура разлагане:

Не е определено.

pH

Не е определено.

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 20 °C

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

(Данни активно вещество)

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:

0,8-0,82 g/cm<sup>3</sup>

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.5)

**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**

**Температура на възпламеняване:**

Не е определено.

**Експлозивни свойства:**

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

**Промяна на състоянието**

**Скорост на изпаряване**

неприложимо

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

**Експлозивни**

отпада

**Запалими газове**

отпада

**Аерозоли**

Изключително запалим аерозол.  
Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
≥85% (процент от масата) запалими компоненти, топлина на горене ≥30 kJ/g

**Оксидиращи газове**

отпада

**Газове под налягане**

отпада

**Запалими течности**

отпада

**Запалими твърди вещества**

отпада

**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

**Десенсибилизиращи експлозивни**

отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реакционна способност** Не са известни опасни реакции.

**10.2 Химична стабилност** Стабилни при нормални условия.

**10.3 Възможност за опасни реакции** Отделяне на леснозапалими газове/пари.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Покачване на налягането води до опасност от разрушение.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

**10.5 Несъвместими материали:** силни окислители

**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.

(продължение на стр.7)



дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.6)

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

**CAS: 64-17-5 етанол**

Орално	LD50	10.470 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (mouse) 38 мг/л (rat)

**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.

**Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

**Токсичност при повторно приемане**

**CAS: 64-17-5 етанол**

Орално	NOAEL	1.760 мг/кг (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
--------	-------	--

**11.2 Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1 Токсичност** Няма екотоксикологични данни за тази смес.

**Акватична токсичност:**

**CAS: 64-17-5 етанол**

LC50 / 48ч.	8.140 мг/л (Leuciscus idus)
EC50 / 48ч.	>10.000 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	275 мг/л (Chlorella vulgaris)

**CAS: 106-97-8 бутан**

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (al)

**CAS: 74-98-6 пропан**

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 96 ч.	7,71 мг/л (algae)

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: **SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.7)

**CAS: 75-28-5 изобутан**

LC50 / 96 ч. 27,98 мг/л (fish)

EC50 / 4 d 7,71 мг/л (algae)

**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 PBT и vPvB**

**PBT:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

**vPvB:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Други екологични указания:**

**Общи указания:** Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

**Препоръка:**

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

**Европейски каталог на отпадъците**

Изхвърляне на отпадъци / Продукт + Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

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/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR/RID/ADN

1950 АЕРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

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

ADR/RID/ADN



клас

2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Лист за опасности

2.1

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

Търговско наименование: SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid

(продължение от стр.8)

IMDG, IATA



Class

2.1 Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Label

2.1

14.4 Опаковъчна група  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

отпада

14.5 Опасности за околната среда:  
Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за  
потребителите

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

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

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ)

1L

Транспортна категория

2

Код за тунелни ограничения

D

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

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) 96,89 %

Директива 2000/54/ЕС Съдържа Биологични агенти от група 1

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

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

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 24.09.2024

преработено на: 25.07.2024

Номер на версията 3.01 (замества версия 3.00)

**Търговско наименование: SONAX СПРЕЙ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КЛИМАТИК Ocean Fresh AirAid**

(продължение от стр.9)

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕО) 2020/878.

**Съществени утайки**

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Аерозоли | На база на данни от изпитвания

**Дата на предишна версия: 07.12.2023**

**Номер на предишната версия : 3.00**

**Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

: Аерозоли – Категория 3

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**