

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX Спрей за гуми**

Номер на артикула:

03402000

UFI: A2Q0-805D-A00E-U4AU

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

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.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикерането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02

GHS07

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

- P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P405 Да се съхранява под ключ.
- 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:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

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: Заготовка от газ под налягане и смес от разтворители със силикони.

Опасни съставни вещества:

EO №: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни Алтернативен CAS номер: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUN066	75-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	въглероден диоксид ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUN066	1-<3%
CAS: 110-25-8 EO номер: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

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

алифатни въглеводороди	≥30%
------------------------	------

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

BG

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

Да се отстрани замърсеното облекло

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.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултирайте 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

Главоболие

Световъртеж

Гадене

Уморяемост

Зачервяване, изсъхване и напукване на кожата

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:

Пяна

Въглероден двуокис

Огнегасящ прах

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

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Серен двуокис (SO₂)

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.

За лицата, отговорни за спешни случаи

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

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.3)

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

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.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

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 нагорещ предмет.

При преработката/употребата се освобождават лесно летливи, възпламеними съставки.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предвиди устойчив на действието на разтворители и непроницаем под.

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:

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

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

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: 124-38-9 въглероден диоксид

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 9000 мг/м³, 5000 ррт

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 9000 мг/м³, 5000 ррт

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: **SONAX Спрей за гуми**

(продължение от стр.4)

CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м ³ , 50 ppm

Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-стойности

Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни

Орално	DNEL	125 мг/кг bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Дермално	DNEL	125 мг/кг bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 мг/кг bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Инхалативно	DNEL	185 мг/м ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 мг/м ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	DNEL	35,7 мг/см ³ (consumer) (chronic - local effects)
Дермално	DNEL	11 мг/см ² (worker) (chronic - systemic effects)
Инхалативно	DNEL	300 мг/м ³ (worker) (chronic - local effects)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadeceny)glycine

Орално	DNEL	92 мг/кг (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	50 мг/кг (consumer) (acute systematic effects)
		10 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
		100 мг/кг (worker) (acute systematic effects)
Инхалативно	DNEL	9 мг/м ³ (consumer) (acute locale effects)
		18 мг/м ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 мг/м ³ (consumer) (longterm local effects)
		0,01 мг/м ³ (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		0,2 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-стойности

CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат

PNEC	35,6 мг/см ³ (STP)
	0,0981 мг/см ³ (marine sediment)
	0,981 мг/см ³ (sediment (fresh water))
	0,09 мг/см ³ (soil)
	0,18 мг/см ³ (water (fresh water))
	0,018 мг/см ³ (water (sea water))

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadeceny)glycine

PNEC	0,0043 мг/л (sporadic release)
	0,00043 мг/л (water (fresh water))
	0,000043 мг/л (water (sea water))

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.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.5)

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.

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

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

Защита на дихателните пътища

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

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Време за проникване на материала за ръкавици

Стойност за проникването: ниво 5 (>240min - <480min)

Защита на очите/лицето

Защитни очила

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

с жълт оттенък

Мирис:

подобно на разтворител

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

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

110 - 190 °C

(Данни активно вещество)

Запалимост

Изключително запалим аерозол.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

0,6 пол. % (Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни)

Горна:

7 пол. % (Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни)

Пламна температура

неприложимо, тъй като е аерозол

температура разлагане:

Не е определено.

pH

неприложимо

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °C

<20,5 mm²/s

(Данни активно вещество)

Разтворимост

Вода:

несмесимо, респ. слабо 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:

0,77 - 0,78 g/cm³

(Данни активно вещество)

Плътност на парите

Не е определено.

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.6)

9.2 Друга информация

Външен вид:

Форма:

аерозол

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

Температура на самозапалване:

Не е определено.

Експлозивни свойства:

Не е определено.

Промяна на състоянието

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

отпада

Запалими газове

отпада

Аерозоли

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

Оксидиращи газове

отпада

Газове под налягане

отпада

Запалими течности

отпада

Запалими твърди вещества

отпада

Самоактивниращи 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 Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Покачване на налягането води до опасност от разрушение.

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 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

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.8)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.7)

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

Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>4.951 мг/м ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	17.600 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50	>21 мг/л (rat) (4ч.)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
		>5.000 мг/кг (Ratte) (OECD 420)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	1,37 мг/м ³ (rat)
		1,8 мг/м ³ (Ratte) (OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата

При дългосрочно натоварване предизвиква леко дразнене на кожата.

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Може да предизвика леки краткотрайни оплаквания от 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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Продуктът се разглежда като вреден за водните организми. Може да има дългосрочни вредни въздействия във водите.

Акватична токсичност:

Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни

LL50 / 96ч.	>10-<30 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48ч.	>22-<46 мг/л (Daphnia magna)
EL50 / 72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: **SONAX Спрей за гуми**

(продължение от стр.8)

NOELR 72 ч.	<1 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат	
LC50 / 96ч.	18 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine	
LC50 / 96 ч.	6,8 мг/л (fish)
EC20 / 0.5 ч.	50 мг/л (Bel)
EC50 / 48ч.	0,43 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 72ч.	6,3 мг/л (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
	0,91 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни

Biodegradation 89 % (28d)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

CSB 2.400 мг/г

Biodegradation 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 123-86-4 n-бутилов ацетат

log Kow 2,3

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-охо-9-octadecenyl)glycine

log POW 3,5-4,2

12.4 Преносимост в почвата

Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни: нестабилна и може да се изпарява бързо в повърхността на почвата

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:

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

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
HP3	Запалими
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP14	Токсични за околната среда

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.9)

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 съгъстени, втечнени или разтворени
под налягане

Лист за опасности

2.1

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

виж раздели 6-8
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

BG

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.10)

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) 88,15 %

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) P3b 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.

Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.

H281 Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Аерозоли	На база на данни от изпитвания
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) Опасно за водната среда - дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Номер на предишната версия : 6.01

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 = Lethal 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

(продължение на стр.12)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.01)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.11)

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

: Аерозоли – Категория 3

Press. Gas (Ref. Liq.): Газове под налягане – Охладен втечен газ

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG