

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

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.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета

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

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02

GHS07

Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

(продължение от стр.1)

- P260 Не вдишвайте аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 Използвайте предпазни очила.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
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 съдържа компоненти, които съгласно член 57(f) от REACH или от Делегирания регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или от Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2018/605 в количества от 0,1% или повече имат свойства или се предполага, че имат такива свойства да нарушават функцията на ендокринната система.

CAS: 78-93-3 | бутанон

Списък II

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 %	75-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	бутанон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

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

алифатни въглеводороди	≥5 - <15%
парфюми (LIMONENE), BACILLUS FERMENT	

Допълнителни указания:

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

BG

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** Спрей почистване на климатик

(продължение от стр.2)

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.

След контакт с очите:

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

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

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

Дразнене на очите

Световъртеж

Уморяемост

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 (CO₂)

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

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

(продължение от стр.3)

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.

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/м³

CAS: 106-97-8 бутан

ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

CAS: 74-98-6 пропан

ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** Спрей почистване на климатик

(продължение от стр.4)

CAS: 78-93-3 бутанон

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 885 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 900 мг/м ³ , 300 ppm Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³ , 200 ppm

Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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 ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 мг/м ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 мг/м ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 мг/м ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 78-93-3 бутанон

Орално	DNEL	31 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 1.161 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	412 мг/bw/day (consumer)
Инхалативно	DNEL	106 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 600 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

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)

CAS: 78-93-3 бутанон

PNEC	55,8 мг/л (sporadic release)
	709 мг/л (STP)
	55,8 мг/л (water (fresh water))
	55,8 мг/л (water (sea water))
PNEC	284,7 мг/кг (sediment)
	22,5 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:

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

(продължение от стр.5)

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
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	безцветно
Мирис:	плодоподобно
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	82 °C (CAS: 64-17-5 етанол)
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 при 20 °C	7 (Данни активно вещество)
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	<20,5 mm ² /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:	0,8-0,81 g/cm ³ (Данни активно вещество)
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	Не е определено.

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.	
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик

(продължение от стр.6)

Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самоагриващи 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 експлозиви	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.

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)

CAS: 78-93-3 бутанон

Орално	LD50	>2.193 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4d	34 мг/л (Ratte)

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

(продължение от стр.7)

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)
--------	-------	--

CAS: 78-93-3 бутанон

Инхалативно	NOAEC	0,5041 мг/м ³ (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 413)
	LOAEC 18d; 7ч./d	3.000 ppm (rat) (OECD 414)
	NOAEC 18d, 7ч./day	1,002 ppm (rat) (OECD 414)

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът съдържа вещества, за които се предполага, че причиняват вредни за здравето ендокринни смущения.

CAS: 78-93-3 бутанон

Списък II

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

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)

CAS: 75-28-5 изобутан

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

CAS: 78-93-3 бутанон

Орално	EC0/16ч.	1.150 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) (statistischer Test; DIN 38412)
	LC50 / 96ч.	2.993 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) (statistischer Test, OECD-Prüfrichtlinie 203)
	EC50 / 48ч.	308 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (Statistischer Test, OECD-Prüfrichtlinie 202)
	EC50 / 72ч.	1.972 мг/л (<i>Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (statistischer Test, OECD-Prüfrichtlinie 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 78-93-3 бутанон

Biodegradation	98 % (OECD 301 D)
----------------	-------------------

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 78-93-3 бутанон

log Kow	0,3
---------	-----

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** Спрей почистване на климатик

(продължение от стр.8)

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

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

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

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик**

(продължение от стр.9)

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове съгъстени, етечнени 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) 94,14 %

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.

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.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 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

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 18.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.00)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE Спрей почистване на климатик

(продължение от стр.10)

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 1.00

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 – Съгъстен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

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

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