

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX** Препарат за гуми, специален

Номер на артикула:

04344000

UFI: TKJ5-H049-700X-EJUX

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

Приложение на веществото / на приготвянето

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

Препарат за поддръжка на автомобили

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.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

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

Пиктограми за опасност



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

C6-7 Alkane/Cycloalkane

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

дата на отпечатване: 18.09.2024

Номер на версията 1.00

преработено на: 12.10.2023

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(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 е 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 проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици.
 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:

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 №: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан Алтернативен CAS номер: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
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: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	циклохексан ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 18.09.2024

Номер на версията 1.00

преработено на: 12.10.2023

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.2)

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: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-хексан ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 специфична граница на концентрация: STOT RE 2; H373: C _z ≥ 5 %	1-<3%

Допълнителни указания:

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

Въглеводородна смес:

съдържание на бензол: <0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

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:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

След контакт с очите:

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

Главоболие

Световъртеж

Гадене

Уморяемост

Дразнене 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

Онегасящ прах

Диспергирана водна струя

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)

Азотни окиси (NO_x)

Силициеви оксиди

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.3)

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 информацията 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

Да се носи лично предпазно облекло

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

За лицата, отговорни за спешни случаи

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

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

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.

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 информацията за личните предпазни средства виж глава 8.

За информацията 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 °C. 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.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предвиди устойчиве 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.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 18.09.2024

Номер на версията 1.00

преработено на: 12.10.2023

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.4)

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: 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

CAS: 110-82-7 циклохексан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 700,0 мг/м³, 200 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 700 мг/м³, 200 ppm

CAS: 110-54-3 n-хексан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 72,0 мг/м³, 20 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 72 мг/м³, 20 ppm

Информация относно нормативната уредба

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-стойности

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан

Път	DNEL	Стойности
Орално	DNEL	699 мг/кг bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Дермално	DNEL	699 мг/кг bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 мг/кг bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Инхалативно	DNEL	608 мг/м ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2.035 мг/м ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

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

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

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

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥480min)

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

Защита на очите/лицето В нормалния случай не е необходимо

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

светложълто

Мирис:

бензиноподобно

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

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

60-120 °C

(Данни активно вещество)

Запалимост

Изключително запалим аерозол.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

0,6 пол. % (Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан)

1,5 Vol.% (Данни горивен газ)

Горна:

8 пол. % (Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан)

10,9 Vol.% (Данни горивен газ)

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 при 20 °C:

60 гаПа (Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан)

(Данни активно вещество)

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

0,78 - 0,79 g/cm³

(Данни активно вещество)

Плътност на парите

Не е определено.

9.2 Друга информация

Външен вид:

аерозол

Форма:

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

>85% (процент от масата) запалими компоненти, топлина на горене 30 kJ/g

Изключително запалим аерозол.

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Оксидиращи газове

отпада

Газове под налягане

отпада

Запалими течности

отпада

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.6)

Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи 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 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 Образуване на експлозивни газове смеси с въздуха.

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 окислителни

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)

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Инхалативно	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (rat) (OECD 403)
-------------	------------	---------------------------

CAS: 110-82-7 циклохексан

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
--------	------	-----------------------

Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
----------	------	-----------------------

Инхалативно	LC50 / 4ч.	>32.880 мг/м ³ (rat)
-------------	------------	---------------------------------

CAS: 110-54-3 n-хексан

Орално	LD50	3.200 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Дермално	LD50	3.350 мг/кг (rabbit)
----------	------	----------------------

Инхалативно	LC50/4d	172 мг/л (rat)
-------------	---------	----------------

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

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.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.7)

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

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.

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, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан

LL50 / 96ч.	11,4 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48ч.	3 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72ч.	30 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 мг/л (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 ч.	3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 мг/л (Daphnia magna)

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: 110-82-7 циклохексан

LC50 / 96ч.	4,53 мг/л (Pimephales promelas)
EC50 / 48ч.	2,4 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	3,4 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 75-28-5 изобутан

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

CAS: 110-54-3 n-хексан

LL50 / 96ч.	12,51 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48ч.	21,85 мг/л (Daphnia magna)

12.2 Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан

Biodegradation	81 % (28d)
----------------	------------

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.8)

CAS: 110-54-3 n-хексан	
Biodegradation	83 % (10d (ECHA))
12.3 Биоакмулираща способност	
CAS: 110-82-7 циклохексан	
log Kow	3,44 (pH: 7, 25°C)
CAS: 110-54-3 n-хексан	
log Kow	4 (pH: 7, 20°C)

12.4 Преносимост в почвата

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан:
 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 попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезреждане 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
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) / Опасност при вдишване
HP14	Токсични за околната среда

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	1950 АЕРОЗОЛИ
ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	Aerosols, flammable
IATA	

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 18.09.2024

Номер на версията 1.00

преработено на: 12.10.2023

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.9)

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

отпада

14.5 Опасности за околната среда:
Морски замърсител:

Да
не се прилага за размера на съдовете =<5л

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

виж раздели 6-8
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) 74,28 %

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС)

Рза ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

E2 Опасни за водната среда

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

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 18.09.2024

Номер на версията 1.00

преработено на: 12.10.2023

Търговско наименование: SONAX Препарат за гуми, специален

(продължение от стр.10)

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.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Аерозоли	На база на данни от изпитвания
Корозия/дразнене на кожата 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.

Съкращения и акроними:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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)

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 – Съестен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

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

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

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

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

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2