

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **SONAX Спрей за гуми**

Номер на артикула: 03408000.02, 03409050.03

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

Сектор на употреба

SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийство)

Категория на продукта

PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

Приложение на веществото / на приготвянето Препарат за поддръжка на автомобили

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, Druzhba 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

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен 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, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

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

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.1)

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

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

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

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: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: 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 Съдържа: 110-82-7 циклохексан (≤10%); 110-54-3 n-хексан (≤3%) 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	75-100%
---	---	---------

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

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

Допълнителни указания:

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

Въглеводородна смеси:

съдържание на бензол: <0,1%

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.

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:

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

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.2)

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Дразнене на кожата
Зачервяване, изсъхване и напукване на кожата
Главоболите
Световъртеж
Уморяемост
Гадене
Гърчове/спазми

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.
Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)
Въглероден двуокис (CO₂)
Силициев оксиди

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

Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
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 информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа 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.

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

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.

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 съхранява на хладно място.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °C.

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: 110-82-7 циклохексан

TLV (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

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

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

DNEL-стойности

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

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/м³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

2.035 мг/м³ (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.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.4)

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.

Дихателна защита:

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

Флуоркаучук (Витон)

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

[EN 374]

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

Защита на очите:

При пресипване са препоръчителни защитни очила.

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:

течно

Цвят:

светложълто

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

pH-стойност:

неприложимо

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

60 - 120 °C

Точка на възпламеняване:

<-5 °C (DIN EN ISO 13736)

Запалимост (твърдо вещество, газ):

неприложимо

температура разлагане:

Не е определено.

Температура на самозапалване:

Не е определено.

Експлозивни свойства:

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Граници на взривоопасност:

Долна:

0,6 Vol.% (Данни основна съставка)

Горна:

8,0 Vol.% (Данни основна съставка)

Налягане на парите:

Не е определено.

Плътност при 20 °C:

0,76 - 0,77 g/cm³

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Разтворимост в / Смесимост с

Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

Коефициент на разпределение: n-октанол/

вода:

Не е определено.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.5)

Вискозитет:

Време на изтичане при 20 °C

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

кинематичен при 40 °C:

< 20,5 mm²/s

9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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 токсикологичните ефекти Няма токсикологични находки за тази смес.

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 mg/kg (rat) (OECD 401)

Дермално LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Инхалативно LC50 / 4ч. >20 mg/l (rat) (OECD 403)

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на разполагаемите данни не са изпълнени критериите за класификация (конвенционален метод).

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на разполагаемите данни не са изпълнени критериите за класификация (конвенционален метод).

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

Съдържа n-хексан!

Въз основа на разполагаемите данни не са изпълнени критериите за класификация (конвенционален метод).

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.

Репродуктивна токсичност

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

Вискозитет: < 20,5mm²/s (40°C)

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

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

(продължение от стр.6)

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)

12.2 Устойчивост и разградимост

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

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

12.3 Биоакмулираща способност

12.4 Преносимост в почвата

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклени, <5% n-хексан:
нестабилна и може да се изпарява бързо в повърхността на почвата

Други екологични указания:

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

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

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:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. 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

20 01 13*	разтворители
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA UN3295

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR 3295 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND ISOMERS), MARINE POLLUTANT
IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(продължение на стр.8)

BG

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.7)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас
Лист за опасности

3 Запалителни течни вещества
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Запалителни течни вещества
3

14.4 Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Да

Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR

Ограничени количества (LQ)

1L

Транспортна категория

2

Код за тунелни ограничения

D/E

UN "Model regulation":

UN 3295 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К., 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски разпоредби:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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 химично 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

H225 Силно запалими течност и пари.

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 28.10.2020

Номер на версията 5.00

преработено на: 06.12.2018

Търговско наименование: SONAX Спрей за гуми

(продължение от стр.8)

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Запалими течности	На база на данни от изпитвания
Корозия/дразнене на кожата Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) Опасност при вдишване 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:

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 européen sur le transport 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. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

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

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

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

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

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