

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЪКЛА**

Номер на артикула: 03313000

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

Антифризни и размразяващи продукти

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

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

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.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖЛА

(продължение от стр.1)

- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
 P260 Не вдишвайте аерозоли.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Сваляте 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.

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, алкохол и адитиви.

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 %	50-<75%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	1,2-етандиол ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	въглероден диоксид ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	амоняк 25% ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ STOT SE 3, H335 специфична граница на концентрация: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<1%

Допълнителни указания:

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Да се отстрани замърсеното облекло

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

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.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКЛА

(продължение от стр.2)

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

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

Дразнене на очите

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

Огнегасящ прах

Въглероден двуокис

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 и въглероден двуокис

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Да не се вдихват газовете от експлозията и пожара.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

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

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

Други данни

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

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

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 осигури достатъчно проветрение.

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

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКЛА

(продължение от стр.3)

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

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.

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

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.



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

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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: 107-21-1 1,2-етандиол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 104 мг/м³, 40 ppm
Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м³, 20 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 104 мг/м³, 40 ppm
Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м³, 20 ppm
Skin

CAS: 124-38-9 въглероден диоксид

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

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 9000 мг/м³, 5000 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)
	DNEL	1.900 мг/м ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 мг/м ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКА

(продължение от стр.4)

		950 мг/м ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)
CAS: 107-21-1 1,2-етандиол		
Дермално	DNEL	53 мг/кг bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic) 106 мг/кг bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)
Инхалативно	DNEL	7 мг/м ³ (consumer) (long term (chronic) / local) 35 мг/м ³ (worker) (long term (chronic) / local)
CAS: 1336-21-6 амоняк 25%		
Дермално	DNEL	6,8 мг/кг (worker) (chronic systemic effect)
Инхалативно	DNEL	47,6 мг/м ³ (worker) (chronic systemic effect)
PNEC-стойности		
CAS: 64-17-5 етанол		
PNEC		2,75 мг/л
		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))
		2,9 мг/кг (sediment (sea water))
		0,63 мг/кг (soil)
CAS: 107-21-1 1,2-етандиол		
PNEC		199,5 мг/л (STP)
		10 мг/л (water (intermittent release))
		10 мг/л (water (fresh water))
		1 мг/л (water (sea water))
PNEC		1,53 мг/кг (gro)
		37 мг/кг (sediment (fresh water)) (dry weight)
		3,7 мг/кг (sediment (sea water)) (dry weight)
CAS: 1336-21-6 амоняк 25%		
PNEC		0,007 мг/л (water)
		0,001 мг/л (water (fresh water))
		0,001 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.

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:

Филтър A/P 2

[DIN EN 14387]

Защита на ръцете В нормалния случай не е необходимо

Защита на очите/лицето В нормалния случай не е необходимо

BG

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКА

(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	синьо
Мирис:	Цитрусов
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неприложимо, тъй като е аерозол
Запалимост	Изключително запалим аерозол.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	3,5 пол. % (CAS: 64-17-5 етанол)
Горна:	15 пол. % (CAS: 64-17-5 етанол)
Пламна температура	неприложимо, тъй като е аерозол
температура разлагане:	Не е определено.
pH при 20 °C	11-11,6 (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: 0,85-0,86 g/cm³
(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:	Не е определено.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	неприложимо

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	
Изключително запалим аерозол.	
Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.	
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
Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКЛА

(продължение от стр.6)

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 Не са известни опасни реакции.

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 °С. 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 разпадането.

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	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>10.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>20 мг/м ³ (mouse) 51 мг/м ³ (rat)

CAS: 107-21-1 1,2-етандиол

Орално	LD50	7.712 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3.500 мг/кг (mouse)
Инхалативно	LC50 / 6 ч.	>2,5 мг/л (rat)

Корозивност/дразнене на кожата

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

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

Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

(продължение на стр.8)

BG

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКА

(продължение от стр.7)

Информация относно следващите групи потенциални последици:

Токсичност при повторно приемане

CAS: 64-17-5 етанол

Орално | NOAEL | 1.760 мг/кг (rat)

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност Няма екоотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

CAS: 64-17-5 етанол

LC50 / 48ч. | 8.140 мг/л (Leuciscus idus)

EC50 | >100 мг/л (Chlorella pyrenoidosa)

EC50 / 48ч. | >10.000 мг/л (Daphnia magna)

EC50 / 72ч. | 275 мг/л (Chlorella vulgaris)

CAS: 107-21-1 1,2-етандиол

LC50 / 96ч. | 72.860 мг/л (Pimephales promelas)

EC20 / 0.5 ч. | >1.995 мг/л (Bel)

EC50 / 48ч. | >100 мг/л (Daphnia magna)

EC50 / 96 ч. | 6.500-13.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC / 7 d | 8.590 мг/л (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001)

15.380 мг/л (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 107-21-1 1,2-етандиол

log POW | -1,36

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ:

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

vPvB:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Препоръка:

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

Европейски каталог на отпадъците

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

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКА

(продължение от стр.8)

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от, 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 съгстени, втечнени или разтворени под налягане

Лист за опасности

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Газове съгстени, 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

Stowage Code

Внимание: Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪКЛА

(продължение от стр.9)

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":

UN1950, 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) 79,65 %

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) РЗв 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 за бременни и кърмачки.

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

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

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

H400 Силно токсичен за водните организми.

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.

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 4.01

Съкращения и акроними:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 19.07.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX РАЗМРАЗИТЕЛ ЗА СЪЖКА

(продължение от стр.10)

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
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
: Аерозоли – Категория 3
Press. Gas (Ref. Liq.): Газове под налягане – Охладен течнен газ
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – 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
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
*** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG