

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

Номер на артикула: B02369410

UFI: F8N0-M0P1-W000-XY3G

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

Приложение на веществото / на приготвянето

Препарат за поддръжка на автомобили

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

Употреби, които не се препоръчват В момента не е налична информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Даващо информация направление:

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, Druzha 2, 92 Tzvetan Lazarov blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92

phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03

e-mail: office@senax.bg

(в работно време)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

2-пропанол

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

- P101** При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211** Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251** Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P261** Избягвайте вдишване на аерозоли.
- P271** Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
- P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
- P305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- 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.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл

Етикетите на опаковките <125 мл се различават. Използва се съкратено етикетиране съгласно чл. 29 и Приложение I, № 1.5 CLP-VO.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

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 дисперсия на силикати частици

Опасни съставни вещества:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	decamethylcyclopentasiloxane Некласифицирано vPvB вещество. Некласифицирано PBT вещество.	25-<50%
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: 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 %	3-<5%

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(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: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	Lauryl alcohol ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	Dodecamethylcyclohexasiloxane Некласифицирано vPvB вещество. Некласифицирано PBT вещество.	0-<3%

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:

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

Да се отстрани замърсеното облекло

След вдишване:

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

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

Уморяемост

Замаяност

Главоболие

Световъртеж

Гадене

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

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис и въглероден двуокис

Формалдехид

Силициеви оксиди

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(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 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 не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се носи лично предпазно облекло

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 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 °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.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

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.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.4)

Други данни относно условията в складовете:

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.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

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: 67-63-0 2-пропанол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 980,0 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

CAS: 64-17-5 етанол

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м³

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

DNEL-стойности

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d)) 888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/м ³ (consumer) (chronic effects) 500 мг/м ³ (worker) (chronic effects)

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

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Орално	DNEL	44,5 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	44,5 мг/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 89 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	77 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 313 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects) 155 мг/м ³ (worker) (longterm local effects)

PNEC-стойности

CAS: 67-63-0 2-пропанол

PNEC	140,9 мг/л (sporadic release)
	2.251 мг/л (STP)
	140,9 мг/л (water (fresh water))
	140,9 мг/л (water (sea water))

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.5)

PNEC	28 мг/кг (gro) 552 мг/кг (sediment)
CAS: 64-17-5 етанол	
PNEC	2,75 мг/л (sporadic release) 580 мг/л (STP) 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: 112-53-8 Lauryl alcohol	
PNEC	0,001 мг/л (water (fresh water))
PNEC	0,666 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,067 мг/кг (sediment (sea water)) 0,132 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 предохранителни 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

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 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:

алкохолородобно

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и

интервал на кипене

неприложимо

Запалимост

Изключително запалим аерозол.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

2 пол. % (CAS: 67-63-0 2-пропанол)

(Данни активно вещество)

Горна:

13 пол. % (CAS: 67-63-0 2-пропанол)

(Данни активно вещество)

Пламна температура

неприложимо

температура разлагане:

Не е определено.

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.6)

рН	неприложимо
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °С	<20,5 mm ² /s (Данни активно вещество)
Разтворимост	
Вода:	частично 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 °С:	0,87-0,88 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	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
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
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции 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 °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.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)

(продължение от стр.7)

10.5 Несъвместими материали:

силни окислители

силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане: Формалдехид

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: 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13.900 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 6 ч.	>25 мг/л (rat) (OECD 403)

CAS: 64-17-5 етанол

Орално	LD50	10.470 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>20 мг/л (mouse)

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)

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.

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.

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

Релевантни за категоризацията стойности:

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	NOAEL	400 мг/кг/day (rat)
--------	-------	---------------------

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Орално	NOAEL	2.000 мг/кг/day (rat) (OECD 422)
--------	-------	----------------------------------

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.8)

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 екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

CAS: 67-63-0 2-пропанол

LC50 / 96ч.	9.640 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50 / 24ч.	9.714 мг/л (<i>daphnia</i>)
EC50	>100 мг/л (<i>bacteria</i>)
EC50 / 72ч.	>100 мг/л (<i>al</i>)
LOEC	1.000 мг/л (<i>al</i>)

CAS: 106-97-8 бутан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (<i>fish</i>)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (<i>al</i>)

CAS: 74-98-6 пропан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (<i>fish</i>)
EC50 / 96 ч.	7,71 мг/л (<i>algae</i>)

CAS: 64-17-5 етанол

LC50 / 48ч.	8.140 мг/л (<i>Leuciscus idus</i>)
EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 72ч.	275 мг/л (<i>Chlorella vulgaris</i>)

CAS: 75-28-5 изобутан

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

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Инхалативно	LC50/1	>71 мг/L (<i>rat</i>)
	LC50 / 96 ч.	>1-10 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
	EC0 30 min	>10.000 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>)
	EC50 / 48ч.	>0,1-1 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	ErC 50 / 72ч.	>0,1-1 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
	NOEC / 21 d	>0,01-0,1 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
	NOEC / 72 ч.	0,085 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Biodegradation 53 %

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Biodegradation >60 % (OECD 301 D)

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.9)

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

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:

Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.

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

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

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Не

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)

(продължение от стр.10)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): -

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) 56,83 %

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.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

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.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.12)

BG

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 15.05.2024

Номер на версията 5.01 (замества версия 5.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ОСНОВА (1)**

(продължение от стр.11)

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

Аерозоли	На база на данни от изпитвания
Сериозно увреждане/дразнене на очите Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Дата на предишна версия: 13.02.2023

Номер на предишната версия : 5.00

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 = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

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 – Съвместен 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

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

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

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

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

Номер на артикула:

02362410,

В02230000

(ПОКРИТИЕ (2) за SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 [02369410])

UFI: QFR0-C06R-700A-EKNV

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
набъване

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

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 3 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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 отпада

Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност

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.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдъшвайте аерозоли.

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:

3 % от масата на съдържанието е запалимо.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.1)

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 водниста почистваща емулсия

Опасни съставни вещества:

ЕО №: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати Алтернативни CAS номера: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	въглероден диоксид ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
ЕО №: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати Алтернативен CAS номер: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

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: Осигуряване на чист въздух

След контакт с кожата: Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

След контакт с очите:

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

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

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

Няма налични други важни сведения.

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:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.2)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Следва да се съблюдават обичайните предпазители 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 канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

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:

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.

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:

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.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

CAS: 124-38-9 въглероден диоксид

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

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

Информация относно нормативната уредба

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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.

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

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

Защита на дихателните пътища

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Защита на ръцете В нормалния случай не е необходимо

Защита на очите/лицето В нормалния случай не е необходимо

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

бяло

Мирис:

без миризма

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

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

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Запалимост

Веществото не е запалимо.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

неприложимо

Горна:

неприложимо

Пламна температура

неприложимо, тъй като е аерозол

температура разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

7,3

(Данни активно вещество)

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °C

<20,5 mm²/s

(Данни активно вещество)

Разтворимост

Вода:

частично смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

(логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите при 20 °C:

23 гаПа (CAS: 7732-18-5 water)

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

0,99-1,01 g/cm³

(Данни активно вещество)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.4)

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:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	Негативно изпитване за определяне на разстоянието на запалване съгласно 31.4 UN RTDG, Ръководство за изпитвания и критерии. Негативно изпитване в затворено пространство съгласно 31.5 UN RTDG, Ръководство за изпитвания и критерии. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи 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
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Покачване на налягането води до опасност от разрушение.

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.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали: силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

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

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.5)

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

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати

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

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>3.160 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>5,266 мг/м ³ (rat) (OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата

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

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.

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.

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 екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати

LLO 96 ч.	1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 мг/л (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna)
ELO 72 ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

LC50 / 4 d	>1.028 мг/л (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48ч.	>3.193 мг/л (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 мг/л (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)**

(продължение от стр.6)

LC50 / 3 d	>10.000 мг/л (Skeletonema costatum)
------------	-------------------------------------

12.2 Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

Biodegradation	74 %
----------------	------

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

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.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

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

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, non-flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN



клас

2 5A Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)

(продължение от стр.7)

Лист за опасности	2.2
IMDG, IATA	
Class	2.2 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
Label	2.2
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	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	3
Код за тунелни ограничения	E
UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.2

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) 2,94 %

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) не е предмет

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

H226 Запалими течност и пари.

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 02.11.2021

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.05)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 - ПОКРИТИЕ (2)

(продължение от стр.8)

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

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

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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

Аерозоли | На база на данни от изпитвания

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 2.05

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Аерозоли – Категория 3

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

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

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

Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4

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

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

Номер на артикула:

B02371000-02

(ПОДГОТОВКА за SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 [02369410])

UFI: HJR0-U0W4-H00T-2X7X

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.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

2.2 Елементи на етикета

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

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

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

2-пропанол

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА

(продължение от стр.1)

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/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:

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

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл

Етикетите на опаковките <125 мл се различават. Използва се съкратено етикетиране съгласно чл. 29 и Приложение I, № 1.5 CLP-VO.

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 разтворител

Опасни съставни вещества:

EO №: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни Алтернативен CAS номер: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUN066	50 - <75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-пропанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15 - <20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 - <15%

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.2)

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%
EO №: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати Алтернативни CAS номера: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3; H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3 - <5%
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.

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.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

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: 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 очите

Зачервяване, изсъхване и напукване на кожата

При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.

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

Фино диспергирана вода /воден облак/

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

При пожар могат да бъдат отделени:

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.3)

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.

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 канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

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

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:



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

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен 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 закони за разпоредби.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.4)

Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

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

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

CAS: 67-63-0 2-пропанол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³

CAS: 106-97-8 бутан

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м ³
----------	---

CAS: 74-98-6 пропан

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м ³
----------	---

Информация относно нормативната уредба TLV (BG): Държавен вестник, брой: 2, 06.01.2012 г.

DNEL-стойности

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

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

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
		888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/м ³ (consumer) (chronic effects)
		500 мг/м ³ (worker) (chronic effects)

PNEC-стойности

CAS: 67-63-0 2-пропанол

PNEC	140,9 мг/л (sporadic release)
	2.251 мг/л (STP)
	140,9 мг/л (water (fresh water))
PNEC	140,9 мг/л (water (sea water))
	28 мг/кг (gro)
	552 мг/кг (sediment)

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.

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

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.5)

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

Защита на дихателните пътища

При надвишаване на граничната стойност на работното място:

Препоръчва се следната дихателна защита:

Дихателен филтър за органични газове и пари (тип А)

Цвят за разпознаване: кафяво

[DIN EN 14387]

Защита на ръцете Защитни ръкавици

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

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

[EN 374]

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

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:

подобно на разтворител

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

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

80 - 205 °C

неприложимо

Запалимост

Изключително запалим аерозол.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

0,6 Vol.% (Данни основна съставка)

1,5 Vol.% (Данни горивен газ)

Горна:

7,0 Vol.% (Данни основна съставка)

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:

Не е определено.

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

0,75 - 0,76 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:

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.6)

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
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 експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции 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)

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

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

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13.900 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 6 ч.	>25 мг/л (rat) (OECD 403)

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.7)

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати

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

Корозивност/дразнене на кожата

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

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.

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.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Релевантни за категоризацията стойности:

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	NOAEL	400 мг/кг/day (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

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

Акватична токсичност:

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

LL50 / 96ч.	>10-<30 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48ч.	>22-<46 мг/л (Daphnia magna)
EL50 / 72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 ч.	<1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 67-63-0 2-пропанол

LC50 / 96ч.	9.640 мг/л (Pimephales promelas)
LC50 / 24ч.	9.714 мг/л (daphnia)
EC50	>100 мг/л (bacteria)
EC50 / 72ч.	>100 мг/л (al)
LOEC	1.000 мг/л (al)

CAS: 106-97-8 бутан

LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
--------------	-------------------

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА

(продължение от стр.8)

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)
Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати	
LLO 96 ч.	1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 мг/л (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna)
ELO 72 ч.	>1.000 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)
12.2 Устойчивост и разградимост	
Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни	
Biodegradation	89 % (28d)

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

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

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

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

(продължение на стр.10)



дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА**

(продължение от стр.9)

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	
14.5 Опасности за околната среда:	
Морски замърсител:	
Не	
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
виж раздели 6-8	
Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане	
Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	
-	
Stowage Code	
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. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:	
Segregation Code	
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.	
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

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА

(продължение от стр.10)

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) 100,00 %

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.

H226 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.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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 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.

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 2.03

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

(продължение на стр.12)

дата на отпечатване: 19.09.2024

преработено на: 11.10.2022

Номер на версията 3.00 (замества версия 2.03)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE КЕРАМИЧНО ПОКРИТИЕ СС36 – ПОДГОТОВКА

(продължение от стр.11)

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

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

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

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

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

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

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

BG