SONAX® Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 11.10.2022
Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

Номер на артикула:
B02371410
почистващ препарат [1] für SONAX XTREME керамично покритие [02479410]

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Приложение на веществото / на приготовлението
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, Druzhba 2, 92 Tzvetan Lazarov blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92
phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03
e-mail: office@senax.bg
(в работно време)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

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
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:
Въглеводороди, C9-C10 N-алкани, isoalkanes, циклени, <2% ароматни
2-пропанол
Предупреждения за опасност
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

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:
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:
Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакумулиращи 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 биоакумулиращо).

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:		
ЕО №: 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, EUH066	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%
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%

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(продължение от стр.2)

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	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:
Всяко влизане в колона с ЕО , която започва с номер „9“, е номер от временния списък, предоставен от ECHA в очакване на публикуването на официалния инвентарен номер на веществото на ЕО.
Вижте Раздел 15 за допълнителна информация за CAS номера на веществото.
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.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
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 и 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
Огнегасящ прах
Фино диспергирана вода /воден облак/
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:
Вода в мощна неразпръсната струя
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
Въглероден двуокис (CO2)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

Други данни
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Осигуряване на достатъчно проветрение.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи
Източници на възпламеняване да се държат далеч.

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 предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
Да се предвиди устойчив 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.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

Да се спазват местните законови разпоредби.
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 °C.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:	
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/m³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/m³
CAS: 106-97-8 бутан	
TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/m³
CAS: 74-98-6 пропан	
TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/m³

Информация относно нормативната уредба TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 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, SystemiEffects)
		208 мг/кг bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Инхалативно	DNEL	185 мг/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 мг/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
CAS: 67-63-0 2-пропанол		
Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chornic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
		888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/m³ (consumer) (chronic effects)
		500 мг/m³ (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))
	140,9 мг/л (water (sea water))
PNEC	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 предохранителни мерки при работа с химикали.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(продължение от стр.5)

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
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 A)
Цвят за разпознаване: кафяво
[DIN EN 14387]
Защита на ръцете Защитни ръкавици
Материал за ръкавици
Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥480min)
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 (Данни активно вещество)
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 mm^2/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 $г/cm^3$ (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.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(продължение от стр.6)

Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозиви	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
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
Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.
10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.
10.3 Възможност за опасни реакции Отделяне на леснозапалими газове/пари.
10.4 Условия, които трябва да се избягват
Покачване на налягането води до опасност от разрушение.
Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
10.5 Несъвместими материали: силни окислители
10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
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/m³ (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)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(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/m³ (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)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(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 Биоакумулираща 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, биоакумулиращи 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 биоакумулиращо).
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)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(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.
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.
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)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(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) P3a 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.
EUH066 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 : 1.01
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)

SONAX® **Информационен лист за безопасност**
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 11.10.2022
Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

Търговско наименование: SONAX XTREME керамично покритие- XTREME почистващ препарат

(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 – Сгъстен 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.***