

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

Номер на артикула:

06183000, 06185050

UFI: AN26-506H-H00G-4DU0

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които не се препоръчват

Приложение на веществото / на приготвянето

Препарат за поддръжка на автомобили

почистващо средство /детергент/

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

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Sens. 1A H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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



GHS05

GHS07

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Sodium Laureth Sulfate

2-метилизотиазол-3(2H)-он

1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

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

vPvB:

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

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Описание: Воден разтвор на тензиди.

Опасни съставни вещества:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1;H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-метокси-2-пропанол ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 308062-28-4 EO №: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Алтернативен CAS номер: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.2)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-метилизотиазол-3(2H)-он ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	натриев пиритион ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,01%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	>0,0015-<0,01%

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

анионни повърхностноактивни вещества	≥15 - <30%
амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми (LINALOOL, CITRONELLOL), метилизотиазолинон, натриев пиритион, бензисотиазолинон	

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

След контакт с кожата:

Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към 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:

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 / увреждане на очите

Дразнене на кожата

сенсibiliзация

Алергични явления

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.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.3)

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Да се носи лично предпазно облекло

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:

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 използва само в добре проветриви места.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от замръзване.

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: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м ³ , 100 ppm Кожа
---------	--

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.4)

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100 ppm Skin
------------	--

Информация относно нормативната уредба

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-стойности

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Орално	DNEL	15 мг/кг (VL)
Дермално	DNEL	1.650 мг/кг (VL) 2.750 мг/кг (worker long-term)
Инхалативно	DNEL	52 мг/м ³ (VL) 175 мг/м ³ (worker long-term)

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орално	DNEL	3,3 мг/кг (consumer) (long-term / systemic effects)
Дермално	DNEL	18,1 мг/кг (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 мг/кг (worker) (long-term / systemic effects)
Инхалативно	DNEL	43,9 мг/м ³ (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 мг/м ³ (worker) (short-term / local effects) 369 мг/м ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	DNEL	0,44 мг/кг bw/day (consumer) (acute systematic effects)
Дермално	DNEL	5,5 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 11 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	3,8 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 15,5 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-стойности

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

	PNEC	10.000 мг/л (sewage plant) 0,24 мг/л (water (fresh water)) 0,024 мг/л (water (sea water))
	PNEC	7,5 мг/кг (gro) 0,9168 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,09168 мг/кг (sediment (sea water))

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

	PNEC	100 мг/л (STP) 100 мг/л (water (intermittent release)) 10 мг/л (water (fresh water)) 1 мг/л (water (sea water))
	PNEC	2,47 мг/кг (gro) 41,6 мг/кг (sediment (fresh water)) 4,17 мг/кг (sediment (sea water))

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	PNEC	11,1 мг/кг (fo)
	PNEC	24 мг/л (sewage plant) 335 мг/л (water (intermittent release)) 0,0335 мг/л (water (fresh water)) 0,00335 мг/л (water (sea water))
	PNEC	5,24 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,524 мг/кг (sediment (sea water))

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.5)

1,02 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 предпазвателни мерки при работа с химикали.

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

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

Защита на дихателните пътища

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

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

кафяво

Мирис:

плодоподобно

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

температура разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

6,5 - 7,5

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °C

<20,5 mm²/s

Разтворимост

Вода:

напълно 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:

1,04-1,05 g/cm³

Плътност на парите

Не е определено.

9.2 Друга информация

Външен вид:

Форма:

течно

Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

Температура на възпламеняване:

неприложимо

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.6)

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	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивизиращи 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 Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
- 10.5 Несъвместими материали: Не са известни непоносими материали.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD 50	>5.000 мг/кг (rat)

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орално	LD50	4.016 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC0 / 6ч.	>7.000 ppm (rat)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	LD50	1.064 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
	LC50 / 96 ч.	2,67 мг/л (Pimephales promelas)

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.7)

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

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.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Токсичност при повторно приемане

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	NOAEL 90 d	2.000 мг/кг (rat) (OECD 451)
	NOAEL	2.000 мг/кг (rat) (OECD 451)
		88 мг/кг (rabbit) (OECD 408)
		25 мг/кг (Ratte)

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: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LC 50	>10-100 мг/л (Leuciscus idus)
EC0	>100 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50	>100 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 мг/л (Leuciscus idus)
	>0, 1-1 мг/л (Daphnia magna)

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

LC50 / 96ч.	>6.800 мг/л (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48ч.	23.300 мг/л (Daphnia magna)
EC50	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3ч.	>1.000 мг/л (Bel) (OECD 209)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

NOEC 302 d	0,42 мг/л (Pimephales promelas)
EC10 / 18ч.	24 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50 / 48ч.	3,1 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	0,143 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,7 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.8)

NOEC / 28d	0,067 мг/л (al)
CAS: 2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он	
EC 20 / 3ч.	2,8 мг/л (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3ч.	34,6 мг/л (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
CAS: 3811-73-2 натриев пиритион	
LC50 / 96ч.	0,00767 мг/л (Zebraabärbling)
EC 20 / 3ч.	0,48 мг/л (KS) (OECD 209)
EC50/3ч.	1,81 мг/л (KS) (OECD 209)
EC50 / 48ч.	0,022 мг/л (daphnia)
EC50 / 72ч.	0,46 мг/л (Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72 ч.	0,08 мг/л (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
CAS: 2634-33-5 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он	
NOEL 21 d	1,2 мг/л (daphnia) (OECD 211)
LC50/4d	2,2 мг/л (Regenbogenforelle) (OECD 203)
EC 20 / 3ч.	3,3 мг/л (KS)
EC50/3ч.	13 мг/л (KS)
NOEC / 28d	0,21 мг/л (Regenbogenforelle) (OECD 215)
EC10 / 72 ч.	0,04 мг/л (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC50 / 2 d	3,27 мг/л (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 3 d	0,11 мг/л (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в продукта повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията на Регламент на ЕС относно детергентите (ЕС/648/2004) относно пълната биоразградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол	
Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
Biodegradation	90 %
CAS: 3811-73-2 натриев пиритион	
Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол	
log Kow	0,37 (25°C)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
log POW	2,7
CAS: 2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он	
BCF	3,16
log Kow	≤0,32
CAS: 3811-73-2 натриев пиритион	
log Kow	<-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)
CAS: 2634-33-5 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он	
BCF	6,95 (fish) (OECD 305)
log Kow	0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))

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).

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** активна пяна Energy

(продължение от стр.9)

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Продуктът е свободен от органични комплексобразуватели.

РАЗДЕЛ 13: Обезреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Препоръка:

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

Европейски каталог на отпадъците

1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт

2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
-----------	---

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	отпада
-------------------------	--------

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпада
-------------------------	--------

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпада
------------------------------	--------

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 неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно

състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация неприложимо

UN "Model regulation":	отпада
------------------------	--------

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) 7,34 %

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

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE активна пяна Energy**

(продължение от стр.10)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

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

Съществени утайки

- H226 Запалими течност и пари.
- H301 Токсичен при поглъщане.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H311 Токсичен при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H330 Смъртоносен при вдишване.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H372 Причинява увреждане на органите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN070 Токсично при контакт с очите.
- EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

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

Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите Кожна сенсibiliзация	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
--	---

Дата на предишна версия: 19.01.2022

Номер на предишната версия : 4.01

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 = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

(продължение на стр.12)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 24.06.2024

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.01)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE активна пяна Energy

(продължение от стр.11)

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. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация – Категория 1A
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
*** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG