

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **SONAX Shampoo+**

Номер на артикула:

06625000, 06626000, 06627050, 06628000, 06629000

UFI: W440-F0WE-900Y-KSJC

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

Сектор на употреба

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

Категория на продукта

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

Приложение на веществото / на приготвянето Препарат за поддръжка на автомобили

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Даващо информация направление:

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, 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

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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



GHS07

Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте 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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа дипентен. Може да предизвика алергична реакция.

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Описание: Воден разтвор на тензиди.

Опасни съставни вещества:

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: 69011-36-5 EO №: 931-138-8	isotridecanol,ethoxylated (>5-20EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	дипентен Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

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

нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми, limonene	

Допълнителни указания:

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Да се отстрани замърсеното облекло

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

След контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни 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

Алергични явления

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

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекар. Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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)

(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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

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 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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

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.

Други данни относно условията в складовете:

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

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м³, 100 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm Skin

Информация относно нормативната уредба

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

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL-стойности

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/м³ (consumer) (long-term / systemic effects)

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

		553,5 мг/м ³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 мг/м ³ (worker) (long-term / systemic effects)
PNEC-стойности		
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))	

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.

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

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

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

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

Дихателна защита:

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

Време за проникване на материала за ръкавици

Стойност за проникването: ниво 4 ($120 \text{ min} \leq x < 240 \text{ min}$)

Защита на очите:

Защитни очила

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:	течно
Цвят:	жълто
Мирис:	Цитрусов
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност при 20 °C: 11,0 - 12,0

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	100 - 120 °C

Точка на възпламеняване: неприложимо

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

температура разлагане: Не е определено.

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

Граници на взривоопасност:

Долна: Не е определено.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

Горна:	Не е определено.
Налягане на парите:	Не е определено.
Плътност при 20 °C:	1,01 - 1,02 g/cm ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
Вискозитет:	
Време на изтичане при 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Не са известни опасни реакции.
10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.
10.3 Възможност за опасни реакции 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: Няма налични други важни сведения.
10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти Няма токсикологични находки за тази смес.
Остра токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

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

CAS: 69011-36-5 isotridecanol,ethoxylated (>5-20EO)

Орално	ATE	500 mg/kg (Ratte)
--------	-----	-------------------

CAS: 138-86-3 дипентен

Орално	LD50	5.600 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Първично дразнене:

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.

Съдържа дипентен. Може да предизвика алергична реакция.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

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

При никой от съдържащите се вещества не е известно канцерогенно, генномодифициращо или застрашаващо размножаването действие.

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.

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

Репродуктивна токсичност

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

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

CAS: 138-86-3 дипентен

LC50 / 96ч.	38,5 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50 / 48ч.	31 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 48ч.	28,2 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 96 ч.	20,2 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
IC50 / 96ч.	13,798 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в продукта повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията на Регламент на ЕС относно детергентите (EC/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)
----------------	----------------------

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

log Kow	≤0,43 log Kow (25°C)
---------	----------------------

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

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

Продуктът е свободен от органични комплексобразуватели.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съгласно Приложение III Директива 2008/98/ЕО не е класифициран като опасен отпадък.

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 30	перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29
----------	--

(продължение на стр.7)

15 01 02 пластмасови опаковки

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA

отпада

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA

отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, ADN, IMDG, IATA

клас

отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

отпада

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за

потребителите

неприложимо

14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

Съкращения и акроними:

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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Fam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност - Орална – Категория 4

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 сенсibiliзация – Категория 1

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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

История на версиите и указание за промени: Заменя версия 8.05.

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