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

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 31.03.2022
Номер на версията 8.00 (замества версия 7.00)

*

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

Номер на артикула:
05227050
UFI: T1Y4-601J-3001-JU00
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
Професионални употреби
Употреби, които не се препоръчват
Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

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
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене 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

GHS07

Сигнална дума Внимание

Определящи опасността компоненти за етикетиране:
2-метилизотиазол-3(2H)-он
Предупреждения за опасност
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръки за безопасност
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.

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: 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, 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: 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 %	5-<10%
CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
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%

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието	
анионни повърхностноактивни вещества	≥5 - <15%
нейоногенни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%
метилизотиазолинон, натриев пиритион, бензизотиазолинон, парфюми	

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

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.2)

След вдишване: *Осигуряване на чист въздух*
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:
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Дразнене на очите
сенсибилизация
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.
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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
За персонал, който не отговаря за спешни случаи
Да се избягва допир с очите и кожата.
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
За лицата, отговорни за спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:
Да се 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
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: *Не са необходими специални мерки.*

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.3)

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:
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:
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

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/m³ (VL)
	DNEL	175 мг/m³ (worker long-term)

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))

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията
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 измиват.
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: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥480min)
Защита на очите/лицето
При пресипване са препоръчителни защитни очила.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.4)

[EN 166]

*

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни	
Агрегатно състояние	течно
Цвят	жълто
Мирис:	Цитрусов
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	5-5,5
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	<20,5 mm^2/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:	1,02-1,04 $г/cm^3$
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:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.

Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозиви	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
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

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.5)

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 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 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: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate		
Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 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
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.
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.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.6)

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: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate	
LC50 / 96ч.	>1-10 мг/л (Regenbogenforelle) (OECD 203)
EC50 / 48ч.	>1-10 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	>1-10 мг/л (Skeletonema costatum)
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 (Zebrabärbling)
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)

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: 3811-73-2 натриев пиритион	
Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Биоакумулираща способност	
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)

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.
Продуктът е свободен от органично свързани халогени /AOX-свободен/.
Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.7)

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
15 01 02	пластмасови опаковки

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	
клас	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) не е предмет
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 за бременни и кърмачки.
Да се спазва ограничението за работа на младежи.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: SONAX шампоан концентрат

(продължение от стр.8)

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
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.
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.
EUH070 Токсично при контакт с очите.
EUH071 Корозивен за дихателните пътища.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Сериозно увреждане/дразнене на очите Кожна сенсибилизация	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 : 7.00
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 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
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 сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1A: Кожна сенсибилизация – Категория 1A
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.**