

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX Acidstar**

Номер на артикула:

06725000, 06726000, 06727050

UFI: R990-U0A7-P00P-88H7

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

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Препарат за поддръжка на автомобили

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, 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.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### 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:

лимонена киселина

**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.1)

R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
 R337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P405 Да се съхранява под ключ.  
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/  
 регионалните/националните/международните разпоредби.

**2.3 Други опасности**

**Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

**РВТ:**

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

**vPvB:**

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

**Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

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

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2 Смеси**

Описание: воден разтвор на тензиди с киселини

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	лимонена киселина Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
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 %	5-<10%
CAS: 147170-44-3 EO №: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли Алтернативен CAS номер: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%

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

нейногенни повърхностноактивни вещества	≥5 - <15%
амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми (Масло от кори на Citrus Aurantium, LIMONENE, LINALOOL)	

**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: 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.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

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

**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.

**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**

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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се носи лично предпазно облекло

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

**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.

**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.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.3)

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

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

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

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

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

#### DNEL-стойности

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамина, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли**

Орално	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	44 мг/м <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

#### PNEC-стойности

**CAS: 77-92-9 лимонена киселина**

PNEC	>1.000 мг/л (STP)
	0,44 мг/л (water (fresh water))
	0,044 мг/л (water (sea water))
PNEC	33,1 мг/кг dw (soil)
	3,46 мг/кг dw (water (fresh water))
	34,6 мг/кг dw (water (sea water))

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамина, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли**

PNEC	3.000 мг/л (STP)
	0,0135 мг/л (water (fresh water))
	0,00135 мг/л (water (sea water))
PNEC	1 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,1 мг/кг (sediment (sea water))
	0,8 мг/кг (soil)

**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 измият.

**Защита на дихателните пътища**

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

**Защита на ръцете** В нормалния случай не е необходимо

**Защита на очите/лицето**

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

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.4)

<b>Мирис:</b>	Цитрусов
<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	$\geq 100$ °C
<b>Запалимост</b>	Веществото не е запалимо.
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	
<b>Долна:</b>	Не е определено.
<b>Горна:</b>	Не е определено.
<b>Пламна температура</b>	неприложимо
<b>температура разлагане:</b>	Не е определено.
<b>pH при 20 °C</b>	0,5 - 1,0
<b>Вискозитет:</b>	
<b>Кинематичен вискозитет при 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Разтворимост</b>	
<b>Вода:</b>	частично смесимо
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Не е определено.
<b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	23 гаПа (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
<b>Плътност при 20 °C:</b>	1,19 - 1,21 g/cm <sup>3</sup>
<b>Плътност на парите</b>	Не е определено.

**9.2 Друга информация**

<b>Външен вид:</b>	
<b>Форма:</b>	течно
<b>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</b>	
<b>Температура на възпламеняване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
<b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
<b>Промяна на състоянието</b>	
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

<b>Експлозивни</b>	отпада
<b>Запалими газове</b>	отпада
<b>Аерозоли</b>	отпада
<b>Оксидиращи газове</b>	отпада
<b>Газове под налягане</b>	отпада
<b>Запалими течности</b>	отпада
<b>Запалими твърди вещества</b>	отпада
<b>Самоактивиращи се вещества и смеси</b>	отпада
<b>Пирофорни течности</b>	отпада
<b>Пирофорни твърди вещества</b>	отпада
<b>Самонагриващи се вещества и смеси</b>	отпада
<b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b>	отпада
<b>Оксидиращи течности</b>	отпада
<b>Оксидиращи твърди вещества</b>	отпада
<b>Органични пероксиди</b>	отпада
<b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>	отпада
<b>Десенсибилизиращи експлозивни</b>	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: силни окислители

(продължение на стр.6)



дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането. (продължение от стр.5)

## 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: 77-92-9 лимонена киселина**

Орално	LD50	5.040 мг/кг (mouse)
		3.000 мг/кг (rat)

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

Орално	LD50	>300-2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 мг/кг (rat)

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамиин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли**

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

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

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

#### Мутагенност на зародишните клетки

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

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

#### Токсичност за репродукцията

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

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

#### Опасност при вдишване

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

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

#### Акватична токсичност:

**CAS: 77-92-9 лимонена киселина**

LC50 / 96ч.	440-760 мг/л (Leuciscus idus)
EC0	640 мг/л (scenedesmus quadricauda)
EC50 / 72ч.	120 мг/л (Daphnia magna)

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамиин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли**

LC 50	>1-10 мг/л (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------	---

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.6)

EC0	>100 мг/л ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (OECD 209)
EC50	>1-10 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 мг/л ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD210)
	≤1 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)

**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

**12.3 Биоакмулираща способност**

**CAS: 77-92-9 лимонена киселина**

log POW <1

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:**

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

**vPvB:**

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

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

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

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Други екологични указания:**

**Общи указания:**

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

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

Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

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

## 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**

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

**Непочистени опаковки:**

15 01 10\*: опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

**Препоръка:**

Опаковката след почистване може да се използва отново или да се използва като материал.

15 01 02: пластмасови опаковки

**Препоръчвано почистващо средство:** Вода

## 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

(продължение на стр.8)

BG

дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.7)

**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

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**

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Сериозно увреждане/дразнене на очите  
 Специфична токсичност за определени органи  
 (еднократна експозиция)

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

Дата на предишна версия: 25.05.2022

Номер на предишната версия : 4.00

**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

(продължение на стр.9)



дата на отпечатване: 18.09.2024

преработено на: 02.08.2024

Номер на версията 4.01 (замества версия 4.00)

(продължение от стр.8)

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. 4: Остра токсичност – Категория 4

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

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

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

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

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

BG