

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX АВТОШАМПОАН**

Номер на артикула:

03145410

UFI: 9U06-H0Q6-3003-77KN

**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

перилно и почистващо средство

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

**Употреби, които не се препоръчват** В момента не е налична информация за това.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител/доставчик:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Даващо информация направление:**

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, 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 Sens. 1A H317 Може да причини алергична кожна реакция.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетирание 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 етикетирание:**

2-метилизотиазол-3(2H)-он

1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

**Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

**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.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(продължение от стр.1)

R333+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 %	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%
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 / Етикетиране на съдържанието**

анионни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%
метилизотиазолинон, натриев пиритион, бензисотиазолинон, 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)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(продължение от стр.2)

**След вдишване:** Не са необходими специални мерки

**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**

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.

**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**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

**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)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(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.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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/м <sup>3</sup> (VL)
	DNEL	175 мг/м <sup>3</sup> (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 предпазители 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 ( $\geq 480$ min)

**Защита на очите/лицето** В нормалния случай не е необходимо

BG  
(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(продължение от стр.4)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни**

Агрегатно състояние	течно
Цвят	оранжево
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)
Запалимо	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	7-8
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	<20,5 mm <sup>2</sup> /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:	1,01-1,02 g/cm <sup>3</sup>
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**

Експлозивни	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
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

BG

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(продължение от стр.5)

### 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)

#### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

#### 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.

##### 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)

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: **SONAX АВТОШАМПОАН**

(продължение от стр.6)

NOEC	>10-100 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> ) >1-10 мг/л ( <i>Leuciscus idus</i> ) >0,1-1 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он</b>	
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))
<b>CAS: 3811-73-2 натриев пиритион</b>	
LC50 / 96ч.	0,00767 мг/л ( <i>Zebrabärbling</i> )
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 ( <i>daphnia</i> )
EC50 / 72ч.	0,46 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC / 72 ч.	0,08 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он</b>	
NOEL 21 d	1,2 мг/л ( <i>daphnia</i> ) (OECD 211)
LC50/4d	2,2 мг/л ( <i>Regenbogenforelle</i> ) (OECD 203)
EC 20 / 3ч.	3,3 мг/л (KS)
EC50/3ч.	13 мг/л (KS)
NOEC / 28d	0,21 мг/л ( <i>Regenbogenforelle</i> ) (OECD 215)
EC10 / 72 ч.	0,04 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
EC50 / 2 d	3,27 мг/л ( <i>daphnia</i> ) (OECD 202)
EC50 / 3 d	0,11 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (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 биоизградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

**CAS: 3811-73-2 натриев пиритион**

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

**12.3 Биоакмулираща 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)

**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 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).

**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.

BC

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: SONAX АВТОШАМПОАН

(продължение от стр.7)

### РАЗДЕЛ 13: Обезреждане 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)



дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 16.07.2024

Номер на версията 9.00 (замества версия 8.00)

Търговско наименование: **SONAX АВТОШАМПОАН**

(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.
- EUN070 Токсично при контакт с очите.
- EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

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

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: 11.07.2022

Номер на предишната версия : 8.00

### 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 сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – 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.