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

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 22.04.2021
Номер на версията 11.00 (замества версия 10.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: SONAX Dry S

Номер на артикула:
06025000, 06026000, 06027050, 06028000
UFI: 1VR0-V0NQ-R00T-Q9K6
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

Skin Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Aquatic Chronic 3	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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)

P332+P313 При поява на кожно дразнене: 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: Тензиди, компоненти за поддръжка, алкохоли във воден разтвор.

Опасни съставни вещества:		
CAS: 94095-35-9 ЕО №: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Алтернативен CAS номер: 157905-74-3 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 специфични граници на концентрация: Skin Irrit. 2; H315: C ≥28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	5-<10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-бутокси-2-пропанол Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol polyethoxilate Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-пропанол Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8	Tallow alkylamine ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

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.
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 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.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Дразнене на очите
Дразнене на кожата

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 се избягва допир с очите и кожата.
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.

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.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

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: 67-63-0 2-пропанол		
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/m³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/m³	

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

DNEL-стойности		
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол		
Орално	DNEL	12,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	22 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
		52 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	43 мг/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
		147 мг/m³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 67-63-0 2-пропанол		
Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chornic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
		888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/m³ (consumer) (chronic effects)
		500 мг/m³ (worker) (chronic effects)

PNEC-стойности	
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	
PNEC	2,96 мг/л (sewage plant)
	0,00191 мг/л (water (fresh water))
	0,000191 мг/л (water (sea water))
PNEC	0,58 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,058 мг/кг (sediment (sea water))
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол	
PNEC	10 мг/л (sewage plant)
	5,25 мг/л (sporadic release)
	0,525 мг/л (water (fresh water))
	0,0525 мг/л (water (sea water))
PNEC	2,36 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,236 мг/кг (sediment (sea water))
	0,16 мг/кг (soil)
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
PNEC	140,9 мг/л (sporadic release)
	2.251 мг/л (STP)
	140,9 мг/л (water (fresh water))
	140,9 мг/л (water (sea water))
PNEC	28 мг/кг (gro)
	552 мг/кг (sediment)

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.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

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
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	*синьо*
Мирис:	*алкохолоподобно*
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	*4,5-5,5*
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	*<20,5 mm^2/s*
Разтворимост	
Вода:	*частично 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:	*0,98-1 $г/cm^3$*
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*

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

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
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: силни окислители
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: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол		
Орално	LD50	3.300 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	>3,5 мг/л (rat) (OECD 403)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate		
Орално	LD50	500-2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	2.140 мг/кг (rabbit)
CAS: 67-63-0 2-пропанол		
Орално	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13.900 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 6 ч.	>25 мг/л (rat) (OECD 403)
CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate		
Орално	LD50	>300-2.000 мг/кг (rat)

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

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.

(продължение на стр.7)

(продължение от стр.6)

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: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
Орално	NOAEL	1.000 мг/кг (rat) 300 мг/кг (Ratte)

Релевантни за категоризацията стойности:		
CAS: 67-63-0 2-пропанол		
Орално	NOAEL	400 мг/кг/day (rat)

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
Продуктът се разглежда като вреден за водните организми. Може да има дългосрочни вредни въздействия във водите.

Акватична токсичност:	
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	
LC50 / 96ч.	1,91 мг/л (fish) (OECD 203)
EC50 / 48ч.	2,23 мг/л (daphnia) (EU Method C.2)
EC50 / 72ч.	2,14 мг/л (al) (OECD 201)
EC10 / 72 ч.	1,48 мг/л (al) (OECD 201)
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол	
LC50 / 96ч.	>560-1.000 мг/л (Poecilla reticulata) (OECD 203)
EC50/3ч.	>1.000 мг/л (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate	
LC50 / 96ч.	>100 мг/л (fish) (OECD 203)
EC50	>128 мг/кг (Daphnia magna) (OECD 202)
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
LC50 / 96ч.	9.640 мг/л (Pimephales promelas)
LC50 / 24ч.	9.714 мг/л (daphnia)
EC50	>100 мг/л (bacteria)
EC50 / 72ч.	>100 мг/л (al)
LOEC	1.000 мг/л (al)
CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate	
LC50 / 96 ч.	0,13 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48ч.	0,17 мг/л (Daphnia magna)

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

EC10 / 21 d	>0,001-0,01 мг/л (Daphnia magna)

12.2 Устойчивост и разградимост	
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	
Biodegradation	>60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол	
Biodegradation	90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate	
Biodegradation	>60 % (OECD 311)
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
Biodegradation	53 %

12.3 Биоакумулираща способност Няма налични други важни сведения.
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.
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
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.

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	
07 06 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP14	Токсични за околната среда

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.9)

(продължение от стр.8)

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/EC (VOC) 10,58 %
Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/EC) 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.
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.

Съществени утайки
H225 Силно запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене 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	
Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите Опасно за водната среда - дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	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 : 10.00

(продължение на стр.10)

(продължение от стр.9)

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
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност – 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
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
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 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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