

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX Multiwax**

Номер на артикула:

06635000, 06636000, 06637050

UFI: YDE3-80Y7-300D-ECK6

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

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане 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



GHS05

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.1)

R302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
R305+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.
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
R332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа дипентен. Може да предизвика алергична реакция.

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 Смеси

Описание: Тензиди, компоненти за поддръжка, алкохоли във воден разтвор.

Опасни съставни вещества:

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	10-<15%
CAS: 1474044-71-7 EO №: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли) Алтернативен CAS номер: 95009-13-5 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol polyethoxilate Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	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 специфични граници на концентрация: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EO №: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Алтернативен CAS номер: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	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%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	дипентен Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

Допълнителни указания:

(продължение от стр.2)

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 продължаващо дразнене на кожата обръщане към 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.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Дразнене на очите / увреждане на очите

Дразнене на кожата

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.

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се носи лично предпазно облекло

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.

(продължение на стр.4)

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

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.

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/м³
Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³

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

DNEL-стойности

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d)) 888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/м ³ (consumer) (chronic effects) 500 мг/м ³ (worker) (chronic effects)

CAS: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил естер с мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

Орално	DNEL	1,25 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	56,25 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 112,5 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	2,17 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 8,72 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

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/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	DNEL	0,44 мг/кг bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Дермално	DNEL	5,5 мг/кг bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 мг/кг bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Инхалативно	DNEL	1,53 мг/м ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 мг/м ³ (worker) (longterm / systemic effects)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.4)

PNEC-стойности	
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)
CAS: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)	
PNEC	10 мг/л (STP) 0,017 мг/л (water (fresh water)) 0,002 мг/л (water (sea water))
PNEC	1,7 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,17 мг/кг (sediment (sea water)) 0,331 мг/кг (soil)
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: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
PNEC	0,0335 мг/л (water (intermittent release)) 0,0335 мг/л (water (fresh water)) 0,00335 мг/л (water (sea water))
PNEC	24 мг/кг (STP) 5,24 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,524 мг/кг (sediment (sea water)) 1,02 мг/кг (soil)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически управляващи устройства

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща инсталация за отпаден въздух. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място, да се носи подходяща дихателна защита.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

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

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

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

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

Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥ 480 min)

Защита на очите/лицето

Защитни очила

(продължение на стр.6)

[EN 166]

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

червено

Мирис:

Цитрусов

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

82-175 °C

Запалимост

Запалим.

Долна и горна граница на експлозивност

Долна:

2 пол. % (CAS: 67-63-0 2-пропанол)

Горна:

13 пол. % (CAS: 67-63-0 2-пропанол)

Пламна температура

39 °C (DIN 51755)

температура разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

5,0 - 5,5

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °C

<20,5 mm²/s

Разтворимост

Вода:

частично смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите при 20 °C:

43 гаПа (CAS: 67-63-0 2-пропанол)

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

0,96 - 0,98 g/cm³

Плътност на парите

Не е определено.

9.2 Друга информация

Тест на продължаване на горенето ISO 9038 / съгласно UN наръчник (32.5.2):
не продължава да гори самостоятелно

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

Тест на продължаване на горенето ISO 9038 / съгласно UN наръчник (32.5.2):
не продължава да гори самостоятелно

Запалими твърди вещества

отпада

Самоактивизиращи 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

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.6)

Вещества или смеси, корозивни за метали отпада
Десенсибилизиращи експлозивни 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 разпадането.

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: 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: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD TG 402)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

Орално	LD50	500-2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	2.140 мг/кг (rabbit)

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: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално	LD50	1.064 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate

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

CAS: 138-86-3 дипентен

Орално	LD50	5.600 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съдържа дипентен. Може да предизвика алергична реакция.

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.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.7)

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: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

Орално NOAEL 500 мг/кг (rat) (OECD 407)

Дермално NOAEL 28d 500 мг/кг (rat) (OECD 407)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Орално NOAEL 88 мг/кг (rat) (subchronic effects)

Дермално LOAEL 0,045 мг/см² (mouse) (subchronic effects)

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: 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: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

LC50 / 96ч. >10 мг/л (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

EC20 / 6d 10 мг/л (*Bel*)

EC50 / 48ч. >8,6 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC50 / 72ч. 1,2 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)

EC50 / 6 d 100 мг/л (*Bel*)

NOEC / 21 d 1 мг/л (*Daphnia magna*) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 72 ч. 0,39 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)

NOEC / 35 d 0,686 мг/л (*Pimephales promelas*) (US-EPA)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

LC50 / 96ч. >100 мг/л (*fish*) (OECD 203)

EC50 >128 мг/кг (*Daphnia magna*) (OECD 202)

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)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.8)

EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50 / 96 ч.	>1.000 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
LC50 / 96ч.	2,67 мг/л (fish)
EC50	3,1 мг/л (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 мг/л (seaweed (Seegrass))
CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate	
LC50 / 96 ч.	0,13 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 / 48ч.	0,17 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC10 / 21 d	>0,001-0,01 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 138-86-3 дипентен	
LC50 / 96ч.	38,5 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50 / 48ч.	31 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 48ч.	28,2 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 96 ч.	20,2 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
IC50 / 96ч.	13,798 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
12.2 Устойчивост и разградимост	
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
Biodegradation	53 %
CAS: 1474044-71-7 1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастникиселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)	
Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 F)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate	
Biodegradation	>60 % (OECD 311)
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол	
Biodegradation	90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

12.3 Биоакмулираща 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, 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.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

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

Продуктът е свободен от органични комплексобразуватели.

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

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

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

РАЗДЕЛ 13: Обезреждане 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.

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.9)

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
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	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
Транспорт / други данни:	Тест на продължаване на горенето ISO 9038 / съгласно UN наръчник (32.5.2): не продължава да гори самостоятелно
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) 16,27 %

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 на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

(продължение на стр.11)

BG

дата на отпечатване: 17.09.2024

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 10.01 (замества версия 10.00)

(продължение от стр.10)

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

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден 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

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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 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.