

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **SONAX Multiwax**

Номер на артикула:

06635000, 06636000, 06637050, 06639410

UFI: YDE3-80Y7-300D-ECK6

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

Сектор на употреба

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийство)

Приложение на веществото / на приготвянето Препарат за поддръжка на автомобили

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.

Допълнителни данни:

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

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:

Dipalmylisopropyl 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)

(продължение от стр.1)

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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P332+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: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

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%
EO №: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-пропанаминий, 2-хидрокс-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, 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	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; 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; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	дипентен Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

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 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.

(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 / 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 Пожарогасителни средства

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 проветриване.

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: Работа 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.

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.

—BG—

(продължение на стр.4)

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

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³

Информация относно нормативната уредба TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 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/м³ (consumer) (chronic effects) 500 мг/м³ (worker) (chronic effects)

1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов 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/м³ (consumer) (longterm systematic effects) 8,72 мг/м³ (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/м³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 мг/м³ (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/м³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 мг/м³ (worker) (longterm / systemic effects)

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)

1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, 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)
------	------------------------

(продължение от стр.4)

PNEC	5,25 мг/л (sporadic release)
	0,525 мг/л (water (fresh water))
	0,0525 мг/л (water (sea water))
	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.

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.

Дихателна защита:

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:

Защитни очила

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:	течно
Цвят:	червено
Мирис:	Цитрусов
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност при 20 °C: 5,0 - 5,5

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 82 - 175 °C

Точка на възпламеняване: 39 °C (DIN 51755)

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

температура разлагане: Не е определено.

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
Налягане на парите:	Не е определено.
Плътност при 20 °C:	0,96 - 0,98 г/см³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Разтворимост в / Смесиност с	
Вода:	частично смесимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
Вискозитет:	
Време на изтичане при 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Друга информация	Тест на продължаване на горенето ISO 9038 / съгласно UN наръчник (32.5.2): не продължава да гори самостоятелно

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** 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 окислителни
- 10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти** Няма токсикологични находки за тази смес.
- 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)

1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (mouse) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (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-бутоксид-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)
--------	------	-------------------

(продължение на стр.7)

(продължение от стр.6)

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)

Първично дразнене:

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

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

Съдържа дипентен. Може да предизвика алергична реакция.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Токсичност при повторно приемане

1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

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)

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

При никой от съдържащите се вещества не е известно канцерогенно, генномодифициращо или застрашаващо размножаването действие.

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.

Репродуктивна токсичност

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.

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)

1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, 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)

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

NOEC / 21 d	1 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 72 ч.	0,39 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
NOEC / 35 d	0,686 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) (US-EPA)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate	
LC50 / 96ч.	>100 мг/л (fish) (OECD 203)
EC50	>128 мг/кг (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
CAS: 5131-66-8 3-бутокси-2-пропанол	
LC50 / 96ч.	>560-1.000 мг/л (<i>Poecilla reticulata</i>) (OECD 203)
EC50/3ч.	>1.000 мг/л (Bel) (OECD 209)
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 %
1-пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметилов естер с мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)	
Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 F)
CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate	
Biodegradation	40-50 % (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.

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.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

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.

(продължение на стр.9)

(продължение от стр.8)

Европейски каталог на отпадъците

07 06 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни лузи

Непочистени опаковки:

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

Препоръка:

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

15 01 02: пластмасови опаковки

Препоръчвано почистяващо средство: Вода

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA отпада

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, ADN, IMDG, IATA
клас отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA отпада

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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.

15.2 Оценка на безопасност на химично 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.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

(продължение на стр.10)

(продължение от стр.9)

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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.

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 européen sur le transport 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 - Орална – 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 сенсibilизация – Категория 1

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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

История на версиите и указание за промени: Заменя версия 8.00.

* Данни, променени спрямо предишната версия.