

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX Intensive Cleaner Truck+Bus**

Номер на артикула:

06265050, 06267050, 06268000, 06269000, 06269410

UFI: QUQ0-T0CY-200V-S6KE

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

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

Met. Corr. 1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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:

калий хидроксид

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.1)

P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата 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.
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 Смеси

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: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Алтернативни CAS номера: 28348-53-0, 32073-22-6 ☠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	калиев хидроксид ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	3-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-бутоксиетокси)етанол ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	Sodium diisooctyl sulphosuccinate ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

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

фосфати, анионни повърхностноактивни вещества

<5%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

BG

(продължение на стр.3)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

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

Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.

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.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

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.

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

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 осигури достатъчно проветрение.

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.

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви места.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

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 предвиди устойчив на действието на основи под.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се съхранява отделно от метали.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °C.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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: 1310-58-3 калиев хидроксид

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м³

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³, 15 ppm

Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³, 10 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м³, 15 ppm

Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м³, 10 ppm

Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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/м³ (VL)

DNEL 175 мг/м³ (worker long-term)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Орално DNEL 3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Дермално DNEL 3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

7,6 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Инхалативно DNEL 13,2 мг/м³ (consumer) (longterm systematic effects)

53,6 мг/м³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 1310-58-3 калиев хидроксид

Инхалативно DNEL 1 мг/м³ (consumer) (long-term/local effects)

DNEL 1 мг/м³ (worker) (long-term/local effects)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.4)

(продължение от стр. 1)

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол		
Орално	DNEL	5 мг/кг bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Дермално	DNEL	83 мг/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	50 мг/кг bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Инхалативно	DNEL	67,5 мг/м³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	67,5 мг/м³ (worker) (chronic locale effects)
	DNEL	40,5 мг/м³ (consumer) (chronic systemic effect)
	DNEL	40,5 мг/м³ (consumer) (chronic locale effects)
CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate		
Орално	DNEL	17,86 мг/кг (vls)
Дермално	DNEL	267,86 мг/кг bw/day (wls)
	DNEL	160,71 мг/кг (vls)
Инхалативно	DNEL	1.889,1 мг/м³ (wls)
	DNEL	559,01 мг/м³ (vls)
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))	
CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол		
PNEC	200 мг/л (STP)	
	11 мг/л (water)	
	1,1 мг/л (water (fresh water))	
	0,11 мг/л (water (sea water))	
PNEC	4,4 мг/кг (sediment (fresh water))	
	0,44 мг/кг (sediment (sea water))	
	0,32 мг/кг (soil)	
	56 мг/кг (water)	
CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate		
PNEC	12,2 мг/л (sewage plant)	
	0,18 мг/л (water (fresh water))	
	0,018 мг/л (water (sea water))	
PNEC	17,789 мг/кг (sediment (fresh water))	
	1,779 мг/кг (sediment (sea water))	
	1,04 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 предохранителни мерки при работа с химикали.

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

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

Защита на дихателните пътища

При надвишаване на граничната стойност на работното място:

Препоръчва се следната дихателна защита:

Филтър Р2

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.5)

Филтър Р3

[DIN EN 14387]

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 (≥ 480 min)

Защита на очите/лицето



Плътнo прилепващи защитни очила

[EN 166]

Защита на тялото: Устойчиво на луги защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

течно

Цвят

безцветно

Мирис:

на сапун

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

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

не е определено

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

12,5-13,5

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °C

$< 20,5$ mm²/s

Разтворимост

Вода:

напълно смесимо

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

Не е определено.

Налягане на парите:

Не е определено.

Плътност и/или относителна плътност

Плътност при 20 °C:

1,12-1,14 g/cm³

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 самозапалване:

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

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.6)

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	
Може да бъде корозивно за металите.	
Десенсибилизиращи 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 Екзотермична реакция със силни киселини.
10.4 Условия, които трябва да се избягват
 За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
10.5 Несъвместими материали: киселини
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)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Орално	LD50	>7.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rat)

CAS: 1310-58-3 калиев хидроксид

Орално	LD50	333 мг/кг (rat)
--------	------	-----------------

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Орално	LD50	2.410 мг/кг (mouse) (ECHA)
Дермално	LD50	2.764 мг/кг (rabbit) (ECHA)

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate

Орално	LD50	>2.100 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>10.000 мг/кг (rat)

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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.

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.8)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.7)

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: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Орално	NOAEL	>936 мг/кг (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 мг/кг/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол

Орално	NOAEL	250 мг/кг (rat) (ECHA)
Инхалативно	NOAEC	0,094 мг/м³ (Ratte) (OECD 413)

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)
	>10-100 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 мг/л (Leuciscus idus)
	>0,1-1 мг/л (Daphnia magna)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

LC50 / 96ч.	>1.000 мг/л (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3ч.	>1.000 мг/л (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 мг/л (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 ч.	>230 мг/л (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96ч.	31 мг/л (al) (EPA OPPTS)

CAS: 1310-58-3 калиев хидроксид

LC50 / 96ч.	80 мг/л (Gambusia affinis)
LC50 / 24ч.	165 мг/л (Poecilla reticulata)
EC 50/15 min	22 мг/л (Photobacterium phosphoreum)

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол

LC50 / 96ч.	1.300 мг/л (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50 / 48ч.	>100 мг/л (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	1.101 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

CAS: 577-11-7 Sodium diisooctyl sulphosuccinate

LC50 / 96ч.	49 мг/л (Danio rerio)
EC50 / 48ч.	15,2 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	82,5 мг/л (al)

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.8)

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 биоразградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Biodegradation 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

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:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите. Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

Препоръка:

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

Европейски каталог на отпадъците

20 01 29* перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

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

UN1719

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN

1719 АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ ХИДРОКСИД, N,N-БИС(КАРБОКСИМЕТИЛ)-АЛАНИН, ТРИНАТРИЕВА СОЛ)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE, TRISODIUM SALT)

(продължение на стр.10)

BG

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

(продължение от стр.9)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN



клас

8 (C5) Разяждащи вещества

Лист за опасности

8

IMDG, IATA



Class
Label

8 Разяждащи вещества
8

14.4 Опаковъчна група ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разяждащи вещества

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ)

5L

Транспортна категория

3

Код за тунелни ограничения

E

UN "Model regulation":

UN 1719 АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
(КАЛИЕВ ХИДРОКСИД, N,N-
БИС(КАРБОКСИМЕТИЛ)-АЛАНИН, ТРИНАТРИЕВА
СОЛ), 8, III

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.11)

BG

дата на отпечатване: 22.03.2023

преработено на: 11.07.2022

Номер на версията 7.00 (замества версия 6.00)

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

(продължение от стр.10)

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

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Корозивни за метали	На база на данни от изпитвания
Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Дата на предишна версия: 25.05.2022

Номер на предишната версия : 6.00

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

Met. Corr. 1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

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

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

* Данни, променени спрямо предишната версия.