

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА**

Номер на артикула:

02604410, 02605000

UFI: C0C0-Y045-T00K-G35H

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

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Даващо информация направление:

Senax Ltd./Сенакс ООД

Sofia, Druzha 2, 92 Tzvetan Lazarov blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92

phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03

e-mail: office@senax.bg

(в работно време)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Skin Sens. 1A H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

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

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS07

Сигнална дума Внимание

Определящи опасността компоненти за етикетирание:

2-метилизотиазол-3(2H)-он

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

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

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: **SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪТЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА**

(продължение от стр.1)

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 неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Описание: Воден разтвор на тензиди.

Опасни съставни вещества:

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-метилизотиазол-3(2H)-он ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
---	---	----------------

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

анионни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми, метилизотиазолинон, бензизотиазолинон, натриев пиритион	

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 вдихване: Не са необходими специални мерки

След контакт с кожата:

Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

сенсibiliзация

Алергични явления

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

BG

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: **SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА**

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигуряване на достатъчно проветряване.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

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 °С.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА

(продължение от стр.3)

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 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

[EN 374]

Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥ 480 min)**Защита на очите/лицето** В нормалния случай не е необходимо**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Агрегатно състояние**

течно

Цвят

жълто

Мирис:

Цитрусов

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и**интервал на кипене** ≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)**Запалимост**

Веществото не е запалимо.

Долна и горна граница на експлозивност**Долна:**

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Пламна температура

неприложимо

температура разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

7,5 - 8,5

Вискозитет:**Кинематичен вискозитет при 40 °C** $< 20,5$ mm²/s (Daten Wirkstoff)**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:**0,99 - 1,01 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 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

(продължение на стр.5)

BG

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА

(продължение от стр.4)

Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

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

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Няма налични други важни сведения.

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: **SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪТЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА**

(продължение от стр.5)

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: 2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он

EC 20 / 3ч. 2,8 мг/л (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC50/3ч. 34,6 мг/л (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

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.

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 РВТ и vPvB

РВТ:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като РВТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

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

Съгласно Приложение III Директива 2008/98/ЕО не е класифициран като опасен отпадък.

Препоръка:

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

Европейски каталог на отпадъците

1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт

2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

20 01 30 перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29

15 01 02 пластмасови опаковки

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

отпада

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: **SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА**

(продължение от стр.6)

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
клас отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно

състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация

неприложимо

UN "Model regulation":

отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) отпада

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.

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

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

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

Кожна сенсibilизация | Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 22.04.2021

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: SONAX ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИ - ЛИМОН, ГОТОВА ЗА УПОТРЕБА

(продължение от стр.7)

Номер на предишната версия : 5.01

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

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

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация – Категория 1A

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

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