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

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 27.01.2022
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 пяна за тапицерия**

Номер на артикула:
03062000
UFI: UYG0-A056-K008-VVY8
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Приложение на веществото / на приготовлението
Препарат за поддръжка на автомобили
перилно и почистващо средство
Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
Професионални употреби
Употреби, които не се препоръчват никоя

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Производител/доставчик:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Даващо информация направление:
Senax Ltd./Сенакс ООД
Sofia, Druzhba 2, 92 Tzvetan Lazarov blvd. / София, ж.к. Дружба 2, бул. Проф. Цветан Лазаров 92
phone +359 2 943 43 13, 0899 99 88 03
e-mail: office@senax.bg
(в работно време)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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

GHS02

Сигнална дума Опасно
Предупреждения за опасност
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Препоръки за безопасност
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.1)

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/ националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности
Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT:
Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични вещества).
vPvB:
Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакумулиращо).
Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система
Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси
Описание: Заготовка от газ под налягане и воден разтвор на тензиди

Опасни съставни вещества:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-метокси-метилетокси-пропанол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	пропан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
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	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието	
алифатни въглеводороди	≥5 - <15%
феноксиетанол, парфюми, 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:
Засегнатите да се изведат на чист въздух.
Да се отстрани замърсеното облекло
След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
След контакт с кожата:
Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.2)

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.
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
Няма налични други важни сведения.

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:
Пяна
Въглероден двуокис
Огнегасящ прах
Диспергирана водна струя
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:
Вода в мощна неразпръсната струя
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
Въглероден двуокис (CO2)
5.3 Съвети за пожарникарите
Специални защитни средства:
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
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
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
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
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни 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.
Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.
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)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.3)

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.
При преработката/употребата се освобождават лесно летливи, възпламеними съставки.
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранение:
Изисквания към складовите помещения и резервоарите:
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
Указания при общо съхранение:
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
Да се спазват местните законови разпоредби.
Други данни относно условията в складовете:
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се съхранява на хладно място, загряването води до повишаване на налягането и опасност от разрушаване/пропукване.
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: 106-97-8 бутан	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/m³
CAS: 34590-94-8 2-метокси-метилетокси-пропанол	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 308,0 мг/m³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 308 мг/m³, 50 ppm Skin
CAS: 74-98-6 пропан	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/m³
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/m³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/m³

Информация относно нормативната уредба
ГС (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.4)

DNEL-стойности		
CAS: 67-63-0 2-пропанол		
Орално	DNEL	26 мг/кг (consumer) (chornic effects (1d))
Дермално	DNEL	319 мг/кг (consumer) (chronic effects (1d))
		888 мг/кг (worker) (chronic effects (1d))
Инхалативно	DNEL	89 мг/m³ (consumer) (chronic effects)
		500 мг/m³ (worker) (chronic effects)

PNEC-стойности	
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
PNEC	140,9 мг/л (sporadic release)
	2.251 мг/л (STP)
	140,9 мг/л (water (fresh water))
	140,9 мг/л (water (sea water))
PNEC	28 мг/кг (gro)
	552 мг/кг (sediment)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията
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 измиват.
Защита на дихателните пътища
В нормалния случай не е необходимо
При надвишаване на граничната стойност на работното място:
Препоръчва се следната дихателна защита:
Дихателен филтър за органични газове и пари (тип A)
Цвят за разпознаване: кафяво
[DIN EN 14387]
Защита на ръцете В нормалния случай не е необходимо
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	безцветно
Мирис:	Цитрусов
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неприложимо, тъй като е аерозол
Запалимост	Изключително запалим аерозол.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	1,5 Vol.% (Данни горивен газ)
Горна:	10,9 Vol.% (Данни горивен газ)
Пламна температура	неприложимо, тъй като е аерозол
температура разлагане:	Не е определено.
pH при 20 °C	7,5-8,5 (Данни активно вещество)

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.5)

Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	<20,5 mm^2/s (Данни активно вещество)
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:	0,98-1 $г/см^3$ (Данни активно вещество)
Плътност на парите	Не е определено.
9.2 Друга информация	
Външен вид:	
Форма:	аерозол
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Температура на възпламеняване:	Не е определено.
Експлозивни свойства:	При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозиви	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	>85% (процент от масата) запалими компоненти, топлина на горене 30 kJ/г Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.
10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.
10.3 Възможност за опасни реакции Отделяне на леснозапалими газове/пари.
10.4 Условия, които трябва да се избягват
Покачване на налягането води до опасност от разрушение.
Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
10.5 Несъвместими материали: силни окислители

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.6)

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: 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)

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
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.

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:

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 Няма екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:	
CAS: 106-97-8 бутан	
LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (al)
CAS: 74-98-6 пропан	
LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 96 ч.	7,71 мг/л (algae)

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.7)

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: 75-28-5 изобутан	
LC50 / 96 ч.	27,98 мг/л (fish)
EC50 / 4 d	7,71 мг/л (algae)

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: 67-63-0 2-пропанол	
Biodegradation	53 %

12.3 Биоакумулираща способност Няма налични други важни сведения.
12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT:
Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични вещества).
vPvB:
Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакумулиращо).
12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
12.7 Други неблагоприятни ефекти
Други екологични указания:
Общи указания:
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
Изхвърляне на отпадъци / Продукт + Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3	Запалими

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 UN1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADR/RID/ADN 1950 АЕРОЗОЛИ
IMDG AEROSOLS

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.8)

IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
ADR/RID/ADN	
клас	2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
Лист за опасности	2.1
IMDG, IATA	
Class	2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
Label	2.1
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	Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
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)	1L
Транспортна категория	2
Код за тунелни ограничения	D
UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

*

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) 22,03 %
Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
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.

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 15.12.2023 преработено на: 27.01.2022
Номер на версията 6.00 (замества версия 5.01)

Търговско наименование: SONAX пяна за тапицерия

(продължение от стр.9)

Да се спазва ограничението за работа на младежи.
15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки
H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Аерозоли	На база на данни от изпитвания

Дата на предишна версия: 22.04.2021
Номер на предишната версия : 5.01
Съкращения и акроними:
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
: Аерозоли – Категория 3
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
*** Данни, променени спрямо предишната версия.**