

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

Номер на артикула:

02230000, 02230090

UFI:3QX1-00S1-5003-HRJV

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

набъбване

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

Употреби, които не се препоръчват никога

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

Aerosol 3 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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 отпада

Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

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.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

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.

Допълнителни данни:

14,9 % от масата на съдържанието е запалимо.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.1)

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: Смес от газ под налягане, вода и разтворители

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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 3-<5% |
| EO №: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати Алтернативни CAS номера: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | 1-<3% |
| 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% |
| EO №: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx | Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати Алтернативен CAS номер: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 1-<3% |

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: Осигуряване на чист въздух

След контакт с кожата: Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

След контакт с очите:

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

След поглъщане: 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.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.2)

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

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

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

Други данни

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

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.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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.

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:

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.

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.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.3)

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява на хладно място, загряването води до повишаване на налягането и опасност от разрушаване/пропукване.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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:

CAS: 106-97-8 бутан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

CAS: 74-98-6 пропан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически управляващи устройства

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

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

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

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

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

Защита на дихателните пътища

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветриване/аспирация на работното място.

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

бяло

Мирис:

без миризма

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

Веществото не е запалимо.

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 °С

7 - 7,5

(Данни активно вещество)

Вискозитет:

Кинематичен вискозитет при 40 °С

<20,5 mm²/s

(Данни активно вещество)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.4)

Разтворимост

| | |
|---|--|
| Вода: | частично смесимо (Данни активно вещество) |
| 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: | 1-1,01 g/cm 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: | Не е определено. |
| Промяна на състоянието | |
| Скорост на изпаряване | неприложимо |

Информация във връзка с класовете на физична опасност

| | |
|--|---|
| Експлозивни | отпада |
| Запалими газове | отпада |
| Аерозоли | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Негативно изпитване за определяне на разстоянието на запалване съгласно 31.4 UN RTDG, Ръководство за изпитвания и критерии. Негативно изпитване в затворено пространство съгласно 31.5 UN RTDG, Ръководство за изпитвания и критерии. |
| 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 |
| 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 |
| 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

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.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали: силни окислителни

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: SONAX PROFILINE полимер

(продължение от стр.5)

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност**

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

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати**

| | | |
|-------------|------------|---|
| Орално | LD50 | >5.000 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| Дермално | LD50 | >5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |
| Инхалативно | LC50 / 4ч. | >5.000 мг/м ³ (rat) (OECD 403) |

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

| | | |
|-------------|------------|---|
| Орално | LD50 | >5.000 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| Дермално | LD50 | >3.160 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |
| Инхалативно | LC50 / 4ч. | >5,266 мг/м ³ (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.

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.7)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE полимер**

(продължение от стр.6)

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, 2% аромати

| | |
|-------------|--|
| LLO 96 ч. | 1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC/NOEL | 0,011 мг/л (Daphnia magna) (21d) |
| NOELR 72 ч. | 1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 21d | ≥1 мг/л (Daphnia magna) |
| ELO 48 ч. | 1.000 мг/л (Daphnia magna) |
| ELO 72 ч. | 1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |

CAS: 75-28-5 изобутан

| | |
|--------------|-------------------|
| LC50 / 96 ч. | 27,98 мг/л (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 мг/л (algae) |

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

| | |
|-------------|---|
| LC50 / 4 d | >1.028 мг/л (Scophtalamus maximus) (OECD 203) |
| LC50 / 48ч. | >3.193 мг/л (Acartia tonsa) |
| NOEC / 21 d | >1.000 мг/л (Daphnia magna) |
| NOEC / 28d | >1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 / 3 d | >10.000 мг/л (Skeletonema costatum) |

12.2 Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <0,03% аромати

| | |
|----------------|------|
| Biodegradation | 74 % |
|----------------|------|

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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания: Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

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

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

(продължение на стр.8)

BG

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.7)

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN 1950 АЕРОЗОЛИ
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, non-flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN



клас

2.5A Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Лист за опасности

2.2

IMDG, IATA



Class

2.2 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

Label

2.2

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

Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-

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 3

Код за тунелни ограничения E

UN "Model regulation":

UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.2

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) 14,86 %

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

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 15.12.2023

преработено на: 16.06.2021

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.00)

Търговско наименование: **SONAX PROFILINE** полимер

(продължение от стр.8)

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

H220 Изключително запалим газ.

H226 Запалими течност и пари.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

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

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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 : 4.00

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 3: Аерозоли – Категория 3

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Съгъстен газ

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4

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