



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

1.1 Идентификатори на продукта

RECA S23 ÖKOSCHAUM ISOCYANATFREI
Номер на артикула: 0898223500
UFI: 0AD9-1Y57-410A-5TVN

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

1.2.1 Употреби, които са от значение

Уплътнителен материал

1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата RECA Bulgarien EOOD
Dobri Voinikov Str. 4
1164 Sofia / РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Тел. +359 / 2 / 9632295
Факс +359 / 2 / 9632296
Homepage www.reca.bg
E-mail reca@reca.bg

Зона за получаване на информация

Техническа информация reca@reca.bg

Информационен лист за безопасност sdb@chemiebuero.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

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

2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност



Сигналната дума

ОПАСНО

Предупреждения за опасност

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

Препоръки за безопасност

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.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C / 122°F.



2.3 Други опасности

Физико-химични рискове	загриването води до повишаване на налягането и опасност от пръсване.
Рискове за здравето	Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви РВТ или vPvB вещества. Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
Други рискове	няма

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
5 - <10	диметилов етер
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
5 - <10	изобутан
	CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <5	Phenyltrimethoxysilane
	CAS: 2996-92-1, EINECS/ELINCS: 221-066-9, Reg-No.: 01-2119964479-19-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373
1 - <5	пропан
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280

Коментар на съставните части	SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества. За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.
------------------------------	---

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да се повика веднага лекар.

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

В случай на контакт с очите:
зачервяване

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

Симптоматично лечение.



РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства	пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис.
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства	Плътна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да се освободи:
въглероден монооксид (CO).
Неизгорели въглеводороди.
Пръскащите се кутии с аерозол могат да бъдат изхвърлени с голяма сила при пожар.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.
Застрашените съдове да се охлаждат с разпръсната струя вода.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено изпускане

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

Да се държи на разстояние от източници на запалване.
Да се осигури достатъчно проветряване.

6.2 Мерки за защита на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.
Ако продуктът попадне в канализацията / повърхностните води / подпочвените води да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично.
Остатъците да се попият със свързващ течности материал (например кизелгур).
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви помещения.
Да се избягва разсипване или пръскане в затворени помещения.
Да не се пръска срещу открит пламък или всякакъв нажежен материал. Да се съхранява далече от източници на запалване - Да не се пуши.
С въздуха парите/аерозола могат да образуват взривоопасна смес.
По време на работа да не се яде, пие, пуши, смърка.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.
Профилактична защита на кожата със защитен крем.



7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се предвиди устойчив на разтворители и непропускащ под.
Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.

Да не се съхранява заедно с окислители.

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

Съд под налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50°C.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1.2-та глава.



РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с
 работните места подлежащи на
 следене гранични стойности (BG)

Данни за съставките
диметилов етер
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
максимална концентрация на работното място: 1920 mg/m ³
пропан
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
максимална концентрация на работното място: 1800 mg/m ³

Съставни части със свързани с
 работните места подлежащи на
 следене гранични стойности (EU)

Данни за съставките / ЕО ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ
диметилов етер
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 часа: 1000 ppm, 1920 mg/m ³

DNEL

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 2,5 mg/kg bw/day,
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 260 mg/m ³ ,
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 260 mg/m ³ ,
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 260 mg/m ³ ,
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 40,2 mg/m ³ ,
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 700 µg/kg bw/day,
Потребители, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 33,3 mg/kg bw/day,
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 1,73 mg/kg bw/day,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 50 mg/m ³ ,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 50 mg/m ³ ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 50 mg/m ³ ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 10 mg/m ³ ,
диметилов етер, CAS: 115-10-6
Промишленост, Инхалативно (газ), Дългосрочно - системни ефекти, 1894 mg/m ³ ,
Потребители, Инхалативно (газ), Дългосрочно - системни ефекти, 471 mg/m ³ ,

PNEC

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
утайка (сладководен), 1,1 mg/kg sediment dw,
утайка (Морска вода), 110 µg/kg sediment dw,
почва, 80 µg/kg soil dw,
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 74 mg/L,
Морска вода, 24 µg/L,
сладководен, 240 µg/L,
диметилов етер, CAS: 115-10-6



сладководен, 0,155 mg/L,

Морска вода, 0,016 mg/L,

Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 160 mg/L,

утайка (сладководен), 0,681 mg/kg,

утайка (Морска вода), 0,069 mg/kg,

почва, 0,045 mg/kg,

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.
Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.

Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.

В пълен контакт:

0,7 mm Бутилкаучук, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

В изпръсквам за контакт:

0,4 mm Нитрил, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

Леко защитно облекло.

Други

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика.

Дихателна защита

При надвишаване на граничните стойности на работното място или при недостатъчно проветряване: Носете подходяща защитна маска.

За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър AX-P2. (DIN EN 14387)

Термични опасности

Няма налична информация.

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Пазете околната среда чрез прилагане на подходящи мерки за контрол на предотвратяване или ограничаване на емисиите.



РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	аерозол
Цвят	различно
Мирис	характерно
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не се прилага
Пламна точка [°C]	не се прилага
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не се прилага
Граници на взривоопасност Долна	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Горна	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	Няма налична информация.
Плътност [g/ml]	Няма налична информация.
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	Няма налична информация.
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	не се прилага
Относителна плътност на парите	0,978 – 0,993 (20°C)
Скорост на изпаряване	не се прилага
Точка на топене [°C]	не се прилага
Температура на самозапалване	не се прилага
Температура на разлагане [°C]	не се прилага
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

9.2 Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж 10.3-та глава.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Образуването на запалими смеси е възможно на въздух при загряване над пламната точка и/или при образуване на спрей или аерозол.

Опасност от пръсване.



10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагрявние.

Виж 7.2.-та глава.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разлагането

Запалими газове/пари.



РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

Продукт
Орално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
LD50, Орално, Плъх, 1049 mg/kg bw,

Остра дермална токсичност

Продукт
Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
LD50, Дермално, Заек, 3014 mg/kg bw,

Остра инхалаторна токсичност

Продукт
Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
изобутан, CAS: 75-28-5
LC50, Инхалативно, Мишка, 1237 mg/l (2h) (Lit.),
пропан, CAS: 74-98-6
LC50, Инхалативно, Плъх, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.),
диметилов етер, CAS: 115-10-6
LC50, Инхалативно, Плъх, 309 mg/l (4h),

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Изчислителен метод [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
Заек, OECD 405, nicht reizend,

Корозивност/дразнене на кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
Заек, OECD 404, nicht reizend,

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Изчислителен метод [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
Може да предизвика алергична реакция.

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
Дермално, Морско свинче, negative, OECD 406,



СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. Изчислителен метод [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

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

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
изобутан, CAS: 75-28-5
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 4437 mg/m ³ ,
пропан, CAS: 74-98-6
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 4437 mg/m ³ ,
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 620 mg/m ³ ,
LOAEL, Орално, Плџх, 100 mg/kg bw/day, OECD 422,
диметилов етер, CAS: 115-10-6
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 47106 mg/m ³ , OECD 452,

Мутагенност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
NOAEL, Орално, Плџх, 500 mg/kg bw/day, OECD 422,
диметилов етер, CAS: 115-10-6
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 47106 mg/m ³ , OECD 452,
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 75370 mg/m ³ , OECD 414,

Канцерогенност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
диметилов етер, CAS: 115-10-6
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 47106 mg/m ³ , OECD 453,

Опасност при вдишване

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Забележка

Няма налична информация.

Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени за медицински служители, специалисти в сферата на безопасността и опазването на здравето на работното място, както и за токсиколози. Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини. Токсикологични данни за целия продукт няма.



РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
Phenyltrimethoxysilane, CAS: 2996-92-1
LC50, (96h), риба, 100 mg/L,
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L,
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L,
диметилов етер, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), Poecilia reticulata, 4,1 g/L,
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 g/L,

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда	Няма налична информация.
Поведение в пречиствателни станции	Няма налична информация.
Възможност за биологично разграждане	Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа важен материал, който да изпълнява критериите за класиране.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Екотоксикологични данни за целия продукт няма.

Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.



РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Да се изхвърли като опасен отпадък.
При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 160504*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Пълните/частично изпразнени варели следва да бъдат изхвърляни като специален отпадък съгласно разпоредбите на инстанциите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 150110*

РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID 1950

Речно корабоплаване (ADN) 1950

транспорт с морски кораби според IMDG 1950

въздушен транспорт според IATA 1950



14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	АЕРОЗОЛИ
- Classification Code	5F
- Лист за опасности	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Категория транспорт(тунел ограничение код) 2 (D)
Речно корабоплаване (ADN)	АЕРОЗОЛИ
- Classification Code	5F
- Лист за опасности	
транспорт с морски кораби според IMDG	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Лист за опасности	
- IMDG LQ	1 I
въздушен транспорт според IATA	Aerosols, flammable
- Лист за опасности	

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	2
Речно корабоплаване (ADN)	2
транспорт с морски кораби според IMDG	2.1
въздушен транспорт според IATA	2.1

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не се прилага
Речно корабоплаване (ADN)	не се прилага
транспорт с морски кораби според IMDG	не се прилага
въздушен транспорт според IATA	не се прилага



14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/EO (2000/532/EO); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EO) 648/2004/; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EIO ((EO) 2016/2037); (EO) 2020/878; (EO) 2016/131; (EO) 517/2014
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	Следвайте ограниченията за извършване на работа за непълнолетни.
- VOC (1999/13/EO)	24,73 %

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

не се прилага

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H302 Вреден при поглъщане.
H226 Запалими течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H220 Изключително запалим газ.

**16.2 Съкращения и акроними:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Други данни**Процедура за класифициране**

Aerosol 1: H222 Изключително запалим аерозол. (Принцип на свързване „Аерозоли“)
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. (Принцип на свързване „Аерозоли“)

Променени пунктове

няма

Copyright: Chemiebüro®