

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2020/878 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : Valeo ClimPur

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

По-чист въздух.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : VALEO SERVICE SAS.

Адрес : 70, rue Pleyel.93285.SAINT DENIS Cedex.France.

Телефон : +33 (0)1 49 45 32 32. Факс : +33 (0)1 49 45 32 03.

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +33 (0)1 45 42 59 59.

Асоциация/ Организация : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Други номера за спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ : Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
(Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно).

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+V701 1272/2008 и неговите изменения.

Аерозоли, Категория 3 (Aerosol 3, H229).

Дразнене на очите, Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Тази смес не представлява опасност за околната среда. Не са известни или предвидими щети на околната среда при стандартните условия на употреба.

Изтласкващият газ се взема предвид при определяне на класа на здравословност и екологичност на сместа.

2.2. Елементи на етикета

Биоцидна смес (вж. раздел 15).

Смес за аерозолно прилагане.

В съответствие с регламент (ЕО)+V701 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS07

Сигнална дума :

ВНИМАНИЕ

Допълнително етиктиране :

20% от масата на съдържанието са запалими.

Предупреждения за опасност :

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност - общи :

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

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

P264

Да се измие ръце старателно след употреба.

P270

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Valeo ClimPur

Препоръки за безопасност при реагиране :

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.

P337 + P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Препоръки за безопасност при съхранение :

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

Сместа не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство((SVHC) $\geq 0,1\%$, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH:<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

Сместа не съдържа вещества $\geq 0,1\%$ със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система според критериите на Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Състав :

Идентификация	(E) 1272/2008	Бележка	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ЕТАНОЛ	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 \leq x % < 0.1

Специфични пределни концентрации:

Идентификация	Специфични пределни концентрации	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ЕТАНОЛ		чрез вдишване: ATE = 51 mg/l 4h (изпарения) чрез поглъщане: ATE = 10470 mg/kg TT
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД		чрез кожата: ATE = 3342 mg/kg TT чрез поглъщане: ATE = 238 mg/kg TT

Информация за съставките :

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

Ако има зачервяване, болка или увреждане на зрението, консултирайте се с офталмолог.

В случай на поглъщане :

Оставете пострадалия в покой. Не предизвиквайте повръщане.

Потърсете лекарска помощ и покажете етикета.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Незапалимо.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи методи за гасене

В случай на пожар, използвайте :

- пръскане на вода или водна мъгла
- пяна
- мултицелеви ABS прах
- ВС прах
- въглероден двуокис (CO₂)

Неподходящи методи за гасене

В случай на пожар, не използвайте :

- водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Поради токсичността на газа, отделян при термичното разлагане на продуктите, огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим изолиращ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се обработва сместа.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Трябва да се осигури подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Уверете се, че никой не е налице в пилотската кабина на автомобила по време на употреба.

Предпазване от пожар :

С препарата трябва да се работи в проветриви помещения.

Дори след употреба, опаковките не трябва да бъдат пробивани или изгаряни.

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Не вдишвайте газове/изпарения/дим/аерозоли.

Valeo ClimPur

Избягвайте контакт на сместа с очите.

Опаковките, които са били отворени, трябва да се затворят внимателно и да се съхраняват в изправено положение

Осигурете душовете и мястото за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.

Подът трябва да бъде непромокаем и да образува колекторна вана, така че в случай на разсипване, течността да не може да се разпространи извън тази зона.

Съд под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция :**

- ACGIH TLV (Американска конференция по промишлена хигиена, пределни стойности, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Превишаване	Забележки
64-17-5		200 ppm 380 mg/mi		4(II)

- Австралия (NOHSC: 3008, 1995 г.) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m3			H	

- Австрия (BGBI. II Nr. 156/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/mi	2000 ppm 3800 mg/mi			

- Белгия (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/mi				

- Франция (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Забележки :	TMP № :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Швейцария (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/mi	1000 ppm 1920 mg/mi		

- Великобритания / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/mi				

- САЩ / OSHA PEL (Администрация за професионална безопасност и здраве, допустими граници на експозиция) :

CAS	TWA :	STEL :	Максимум :	Дефиниция :	Критерии :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3				

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
64-17-5	1000 mg/m3			

8.2. Контрол на експозицията

Valeo ClimPur

pH

PH (воден разтвор) :	не е посочено.
pH :	не е посочена.
	неутрален.
PH диапазон	N/A

Кинематичен вискозитет

Вискозитет :	не е посочено.
Вискозитет _v :	< 7 mm ² /s (40°C)

Разтворимост

Разтворимост във вода:	Разредим.
Разтворимост в мазнини :	не е посочено.

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

Коефициент на разпределение n-октанол/вода :	не е посочено.
--	----------------

Налягане на парите

Налягане на изпаренията (50°C) :	Под 110 kPa (1.10 bar).
----------------------------------	-------------------------

Плътност и/или относителна плътност

Относително тегло :	< 1
---------------------	-----

Относителна плътност на парите

Относително тегло на изпаренията :	не е посочено.
------------------------------------	----------------

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налични данни.

Аерозоли

Химична топлина на изгаряне :	< 20 kJ/g.
Време на запалване :	> 300 s/m ³ .

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Когато е изложена на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти на разлагане, като например въглероден оксид и диоксид, дим и азотен окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва :

- замръзване

10.5. Несъвместими материали

Пазете далеч от :

- окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Може да причини обратими ефекти върху очите, като дразнене на очите, което е напълно обратимо до края на 21-дневния период на наблюдение.

Пръски в очите могат да предизвикат раздразнение и обратими поражения

Valeo ClimPur

11.1.1. Вещества**Остра токсичност :**

ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД (CAS: 7173-51-5)

Орален път : DL50 = 238 mg/kg
Вид : плъхПо кожен път : DL50 = 3342 mg/kg
Вид : заек

ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)

Орален път : DL50 = 10470 mg/kg
Вид : плъх
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)По кожен път : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Вид : заек
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)Инхалаторен път (изпарения) : CL50 = 51 mg/l
Вид : плъх
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Продължителност на излагане : 4 h**Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :**

ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Замъгляване на роговицата : 1 <= Среден резултат < 2 и последиците са напълно обратими в 21-дневен период на наблюдение

Зачервяване на конюнктивата : 2 <= Среден резултат < 2,5 и последиците са напълно обратими в 21-дневен период на наблюдение

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

11.2. Информация за други опасности**Монография(и) от IARC (Международна агенция за изследване на рака) :**

CAS 67-63-0 : Група IARC 3 : Агентът не се класифицира като канцерогенен за хората.

CAS 64-17-5 : Група IARC 1 : Агентът е канцерогенен за хората.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичност****12.1.1. Вещества**

ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД (CAS: 7173-51-5)

Токсичност за ракообразни : CE50 >= 0.011 mg/l
Продължителност на излагане : 48 h

NOEC >= 0.011 mg/l

ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)

Токсичност за рибите : CL50 = 13000 mg/l
Вид : *Oncorhynchus mykiss*
Продължителност на излагане : 96 h

NOEC = 245 mg/l

Токсичност за ракообразни :

CE50 = 858 mg/l
Вид : *Artemia salina*
Продължителност на излагане : 24 h

Valeo ClimPur

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 9.6 mg/l

Вид : Ceriodaphnia dubia

Токсичност за водорасли :

CEr50 = 275 mg/l

Вид : Chlorella vulgaris

Продължителност на излагане : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 11.5 mg/l

Вид : Chlorella vulgaris

Продължителност на излагане : 72 h

12.1.2. Смес

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост**12.2.1. Вещества**

ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД (CAS: 7173-51-5)

Биоразградимост :

Разгражда се бързо.

ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)

Биоразградане:

Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

12.3. Биоакмулираща способност**12.3.1. Вещества**

ЕТАНОЛ (CAS: 64-17-5)

Коефициент на разделяне октанол/вода :

log Кое = -0.3

Биоакмулиране :

BCF = 0.66

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Представява слаба опасност за водата.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

Valeo ClimPur

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Класификация :



2.2

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за околната среда

-

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.

За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****- Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетиранията, посочена в раздел 2:**

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2022/692 (ATP 18)

- Информация върху опаковката:Сместа не включва вещества, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**- Специфични разпоредби :**

Няма налични данни.

- Етикетиранията на биоциди (Регламент (UE) n° 528/2012) :

Name	CAS	%	Продуктов тип
ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНИЕВ ХЛОРИД	7173-51-5	0.99 g/kg	02

Продуктов тип 2 : Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни.

- Немски регламенти относно класифицирането на опасностите за водата (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Представява слаба опасност за водата.

Valeo ClimPur

- Наредба на Швейцария относно таксата за стимулиране върху летливите органични съединения :

99-87-6	p-сумине
67-63-0	propane-2-ol (alcool isopropylique)
64-17-5	йthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres a la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)
100-51-6	Alcool benzylique
138-86-3	DL-limoline ([RS]-p-mentha-1,8-diene)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Използвани съкращения :

LD50 : Дозата на изпитваното вещество, водеща до 50% леталност за даден период от време.

LC50 : Концентрация на изпитвано вещество, водеща до 50% леталност за даден период.

EC50 : Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.

ECr50 : Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% намаляване на скоростта на растеж.

NOEC : Концентрацията без наблюдаван ефект.

REACH : Регистрация, оценка, оторизация и Ограничение на химичните вещества

ATE : Оценка на остра токсичност

TT : Телесно тегло

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Френска таблица на професионалните заболявания.

TLV : Пределно допустимата стойност (експозиция)

AEV : Средна стойност на излагане

ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS07 : удивителен знак.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.