

Информационен лист за безопасност на 25/2/2021, преразглеждане 5.0
Тази версия отменя и замества всички предишни версии

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: COMPRESSOR+

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

Препоръчана употреба:

Препарат за неутрализиране на киселинни и други химически остатъци, след промивка на A/C системи или смяна на компресор

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Италия

Тел. +39 030/9719096

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

lab@errecosm.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+39 02-6610-1029 Контрол Токсикологичен Център Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):



Внимание, Skin Sens. 1, Може да причини алергична кожна реакция.



Внимание, Muta. 2, Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Внимание

Предупреждения за опасност:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа

Информационния лист за безопасност COMPRESSOR+



2,3-ерохурпропил neodecanoate
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква

2.3. Други опасности
Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
N.A.

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен Номер	Класификация
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	2,3-ерохурпропил neodecanoate	CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2 REACH №: 01-21194315 97-33-XXXX	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.5/2 Muta. 2 H341 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	бутан-1-ол	Номер 603-004-00-6 Индекс: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH №: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	натриев хидроксид	Номер 011-002-00-6 Индекс: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH №: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфични пределни концентрации: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага. Измийте старателно тялото (душ или вана).

Измийте замърсеното облекло преди да ги използвате.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Водна струйна струя, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах, въглероден диоксид.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Водна струя с високо налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Съвети за обща професионална хигиена:

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете контейнера плътно затворен. За да се поддържа качеството на продукта, да не се съхранява в топлина или пряка слънчева светлина. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Да се пази от окислители.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветряване.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 20 ppm -

Бележки: Eye and URT irr

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: Горна

гранична стойност 2 mg/m³ - Бележки: URT, eye, and skin irr

Допустима стойност на DNEL

2,3-ерохургопул neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Професионален работник: 1.4 mg/kg - Потребител: 0.7 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 1.965 mg/m³ - Потребител: 1 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 1.1 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна,

системни въздействия

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

Професионален работник: 310 mg/m³ - Потребител: 55 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Потребител: 3125 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна

(повтаряща се)

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

Професионален работник: 1 mg/m³ - Потребител: 1 mg/m³ - Експозиция:

Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна (повтаряща се)

Допустима стойност на PNEC

2,3-ерохургопул neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0035 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.35 µg/l

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 50 mg/l

Цел: понякога емисионен - Стойност: 0.035 mg/l

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.08 mg/l

Цел: водната, периодична освободен - Стойност: 2.25 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.008 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.324 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 2476 mg/l

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.032 mg/kg

Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.01 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

(Standard Реф. EN 166) Защитни херметически очила.

Предпазни средства за кожата:

Не са необходими при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

работни ръкавици, устойчиви на проникване (реф. стандарт EN 374).

Ръкавици за еднократна употреба.

Подходящ материал:

NBR (нитрилов каучук).

PVC (поливинил хлорид).

NR (естествен каучук, естествен латекс).

Дебелина на материала: 0.4 mm минимум.

Време на проникване:> 480 мин,

Обърнете внимание на информацията, предоставена от производителя относно пропускливостта и пробие пъти, а на специални условия на труд (механично натоварване, продължителност на контакт).

Предпазни средства за дихателните пътища:

Не е необходимо за нормална употреба.

В случай на образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

Маска с филтър "А", кафяв цвят

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	кехлибарен	--	--
Мирис:	характерен	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	90 ° C	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

Кинематичен вискозитет:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Разтворимост във вода:	N.A.	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	общо	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	0.996 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

- 9.2. Друга информация
Няма друга значима информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реакционна способност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина.
- 10.5. Несъвместими материали
Силни окислители.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Няма налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикологична информация за продукта:

- а) остра токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- б) корозивност/дразнене на кожата
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Продуктът е класифициран: Skin Sens. 1 H317
- д) мутагенност на зародишните клетки
Продуктът е класифициран: Muta. 2 H341

- е) канцерогенност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- ж) репродуктивна токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- и) опасност при вдишване
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

2,3-ерохургопул neodecanoate - CAS: 26761-45-5

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 9700 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 240 mg/m³ -

Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 3800 mg/kg

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове:

морско свинче Положителен

бутан-1-ол - CAS: 71-36-3

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 2292 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек 3430 mg/kg

Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 17.76 mg/l -

Продължителност: 4h

Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 125 mg/kg -

Бележки: bw/day

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Дразнещ кожата Положителен

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите Положителен

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Тест на Ames Отрицателен

Изследване: тест за хромозомни аберации Отрицателен

ж) репродуктивна токсичност:

Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 1454 mg/kg

- Бележки: bw/day

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:

Изследване: Дразнещ респираторния тракт Положителен

натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

б) корозивност/дразнене на кожата:

Изследване: Разрушаващ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек

Положителен

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Изследване: Дразнещ очите - Видове: Заек Положителен - Източник: Guidelines

405 Test OECD

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Тест на Ames - Видове: Салмонела тифимтуриум Отрицателен

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 - H412

2,3-ерохургопул neodecanoate

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 9.6 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния 4.8 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли 3.5 mg/l - Продължителност в часове: 96

бутан-1-ол

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 1376 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Pimephales promelas

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 1328 mg/l - Продължителност в часове:

48 - Забележки: Species: Daphnia magna

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 225 mg/l - Продължителност в часове:

96 - Забележки: Species: Selenastrum capricornutum

натриев хидроксид

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 189 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC0 - Видове: Дафния = 40.4 mg/l - Продължителност в часове: 48 -

Забележки: Species: Ceriodaphnia dubia

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 125 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Gambusia affinis

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба 45.4 mg/l - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Устойчивост и разградимост

2,3-ерохургопул neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Изследване: OSCE 302 A -

Продължителност: 22 - 36 d - %: 68 - Забележки: +/-5%

12.3. Биоакмулираща способност

2,3-ерохургопул neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Биоакмулация: Много ниска биоакмулиращи - Изследване: log Pow 2.6

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Информационния лист за безопасност COMPRESSOR+



Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):
Категория Севезо III съгласно приложение 1, част 1
NA

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H290 Може да бъде корозивно за металите.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
Muta. 2	3.5/2	Мутагенност за зародишните клетки, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) №	Процедура за класифициране
---	----------------------------

Информационния лист за безопасност COMPRESSOR+



1272/2008	
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Muta. 2, H341	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.