

Информационен лист за безопасност на 23/1/2023, преразглеждане 5.1
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: FLOW

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

Препоръчана употреба:

Професионален препарат за отпушване на леко запушени тръби

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):



Опасно, Skin Corr. 1A, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.



Опасно, Eye Dam. 1, Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

R305+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.

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа

натриев хидроксид

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
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	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
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	натриев силикат	CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH №: 01-21194487 25-31-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 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.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

НЕ предизвиквайте повръщане.

Незабавно привличане на лекар. Предизвика повръщане само ако е препоръчано от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание и ако е препоръчано от лекар.

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

При вдишване:

Дразнене на дихателните пътища.

При контакт с кожата / очите:

Интензивни изгаряния и проникващи язви в кожата.

Изгаря в очите. Тя може да причини улцерация на конюнктивата и роговицата.

Поглъщане:

Увреждане на тъканите на устата, хранопровода и стомаха

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:

Воден спрей.

CO₂ или Пожарогасител с прах.

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.

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
Избягвайте охлаждането под 15 ° C.
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:
Вижте подраздел 10.5
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
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
натриев силикат - CAS: 1344-09-8
TLV - TWA: 2 mg/m³
Допустима стойност на DNEL
натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2
Професионален работник: 1 mg/m³ - Потребител: 1 mg/m³ - Експозиция:
Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
натриев силикат - CAS: 1344-09-8
Професионален работник: 1.59 mg/kg - Потребител: 0.8 mg/kg - Експозиция:
Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 5.61 mg/m³ - Потребител: 1.38 mg/m³ - Експозиция:
Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 0.8 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Допустима стойност на PNEC
натриев силикат - CAS: 1344-09-8
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 348 mg/L
Цел: орално - Стойност: 348 mg/kg
Цел: Сладководна вода - Стойност: 7.5 mg/L
Цел: Морска вода - Стойност: 1 mg/L
Цел: понякога емисионен - Стойност: 7.5 mg/L
- 8.2. Контрол на експозицията

- Предпазни средства за очите:
Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.
- Предпазни средства за кожата:
Костюм за пълна защита.
- Предпазни средства за ръцете:
Подходящ вид ръкавици:
работни ръкавици, устойчиви на проникване (реф. стандарт EN 374).
Подходящ материал:
NBR (нитрилов каучук).
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 са необходими при нормална употреба.
- 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:	безцветен	--	--
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:	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	14	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	общо	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--

Плътност и/или относителна плътност:	1.35 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
Тя може да генерира опасни реакции (Виж подраздели по-долу)
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Контактът със силни киселини може да предизвика силни реакции и експлозии.
Потенциална опасност за екзотермични реакции.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Съхранявайте далеч от източници на топлина.
- 10.5. Несъвместими материали
Киселини, халогенирани органични вещества, по-специално трихлоретилен, алуминий и други високо реактивни метали, алдехиди, анхидриди, нитрили, по-специално акрилонитрил, алкохоли и феноли, цианидини, хидрохинони, органични нитросъединения, фосфор, тетраhydroфуран.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Натриеви оксиди.
водород

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
Продуктът е класифициран: Skin Corr. 1A H314
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Продуктът е класифициран: Eye Dam. 1 H318
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- д) мутагенност на зародишните клетки
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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:
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: OECD TG 405
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност при вдишване - Начин на приемане: Инвитро
Отрицателен - Бележки: ECHA
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Инвитро
Отрицателен - Бележки: ECHA
- д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Тест на Ames - Видове: Салмонела тифимтуриум Отрицателен
натриев силикат - CAS: 1344-09-8
- а) остра токсичност:
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 2.06 g/m³
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3400 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 159 mg/kg
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ респираторния тракт - Начин на приемане: Вдишване
Положителен
Изследване: Дразни чрез поглъщане - Начин на приемане: Перорално
Положителен
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа Положителен
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
Изследване: Разрушаващ очите - Начин на приемане: очи Положителен
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен
Изследване: Чувствителност при вдишване - Начин на приемане: Вдишване
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 разпилване на продукта в околната среда.

Не е класифициран за екологични опасности

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

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

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Бактерии 22 mg/L - Продължителност в часове: 0.25

- Забележки: Species: Photobacterium phosphoreum

натриев силикат

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли > 345.4 mg/L - Продължителност в часове: 72 - Забележки: Species: Scenedesmus subspicatus

Крайна точка: EC0 - Видове: Дафния = 1700 mg/L - Продължителност в часове: 48

- Забележки: Species: Daphnia magna

Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 1108 mg/L - Продължителност в часове: 96 -

Забележки: Species: Brachydanio rerio

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR-UN Number: 1824

IATA-UN Number: 1824

IMDG-UN Number: 1824

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР

IATA-Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- IMDG-Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADR-Class: 8
ADR - Номер за идентификация на опасността: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Опаковъчна група
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Опасности за околната среда
ADR-замърсител на околната среда: Не
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: -
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG35 SGG18
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2020/878
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 75

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

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:

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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
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

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

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Skin Corr. 1A, H314	Изчислителен метод
Eye Dam. 1, H318	Изчислителен метод

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

Основни библиографски източници:

ECDIN – 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.