

## Информационен лист за безопасност

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

- 1.1. Идентификатори на продукта  
Наименование на препарата:  
Търговско наименование: Singlepack Black T028 DURABrite Ink
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Препоръчана употреба:  
Масило за мастиленоструен печат
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност  
Доставчик:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:  
chemicals@epson-europe.com  
дата: 10/05/2017  
ревизия: 1.0
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи  
Phone number: +31-20-314-5000  
Национален токсикологичен информационен център България: +359 2 9154 409

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа  
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):  
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).  
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:  
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета  
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).  
Символи:  
Никаква  
Указване на Опасност:  
Никаква  
Съвети за Предпазване:  
Никаква  
Специални разпоредби:  
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
EUN208 Съдържа 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Може да причини алергична реакция.  
EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да причини алергична реакция.  
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:  
Никаква
- 2.3. Други опасности  
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква  
Други опасности:  
Няма други опасности

## Информационен лист за безопасност

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не

#### 3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

| Qty          | Name                                                                                                              | Ident. Number |                      | Classification                                                                                                              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65% ~ 80%    | Viz                                                                                                               | CAS:          | 7732-18-5            | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                    |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 231-791-2            |                                                                                                                             |
| 10% ~ 12.5%  | 2-[2-(2-бутоксиетокси)етокси]етанол;<br>TEGBE; триетилен<br>гликолмонобутилтер<br>;<br>бутокситриетиленглик<br>ол | Номер         | 603-183-00-0         |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318                   |
|              |                                                                                                                   | Индекс:       |                      |                                                                                                                             |
|              |                                                                                                                   | CAS:          | 143-22-6             |                                                                                                                             |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 205-592-6            |                                                                                                                             |
|              |                                                                                                                   | REACH №:      | 01-21194751<br>07-38 |                                                                                                                             |
| 10% ~ 12.5%  | Glycerol                                                                                                          | CAS:          | 56-81-5              | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                    |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 200-289-5            |                                                                                                                             |
| 0.5% ~ 1%    | Triethanol amine                                                                                                  | CAS:          | 102-71-6             | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                    |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 203-049-8            |                                                                                                                             |
| 0.1% ~ 0.25% | 2,4,7,9-tetramethyldec-<br>5-yne-4,7-diol                                                                         | CAS:          | 126-86-3             |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318                 |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 204-809-1            |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317           |
|              |                                                                                                                   |               |                      | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412                                                                                               |
| < 0.05%      | 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он;<br>1,2-бензизотиазолин-3-он                                                           | Номер         | 613-088-00-6         |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302          |
|              |                                                                                                                   | Индекс:       |                      |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315              |
|              |                                                                                                                   | CAS:          | 2634-33-5            |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318                 |
|              |                                                                                                                   | EC:           | 220-120-9            |  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 |
|              |                                                                                                                   |               |                      |  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400           |

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

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

Никакъв

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

Лечение:

## Информационен лист за безопасност

Никакъв

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1. Пожарогасителни средства  
Подходящо средство за потушаване:  
Вода.  
Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).  
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:  
Никакво специфично забранено средство.
- 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: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа  
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.  
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 далеч от храна, напитки и гориво.  
Несъвместими вещества:  
Няма специфични такива. Виж и следващия параграф 10.  
Указания за мястото на съхранение:  
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)  
Няма по-специална

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол  
Glycerol - CAS: 56-81-5

## Информационен лист за безопасност

- Вид по ПДЕРС: OSHA - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup>

- Вид по ПДЕРС: OSHA - LTE: 15 mg/m<sup>3</sup>

Допустима стойност на DNEL

Няма налична информация

Допустима стойност на PNEC

2-[2-(2-бутоксietокси)етокси]етанол; TEGBE; триетилен гликолмонобутилетер;  
бутокситриетиленгликол - CAS: 143-22-6

Цел: Сладководна вода - Стойност: 1.5 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 5.77 mg/kg

Цел: Морска вода - Стойност: 0.15 mg/l

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.13 mg/kg

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 200 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.04 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.004 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.32 mg/kg

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

### 8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Не е необходима за нормална употреба.

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

Външен вид и цвят:

Черна течност

Мирис:

Слаб

Праг на миризма:

Няма налична информация

pH:

7.4 ~ 8.4 при 20 °C

Точка на топене / точка на замръзване:

Няма налична информация

Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:

Няма налична информация

Запалимост твърди вещества/газ:

Няма налична информация

Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:

Няма налична информация

Плътност на парите:

Няма налична информация

Точка на възпламеняване: Не мига, докато  
ASTM D 3278)

100 °C / 212 ° F (затворен тигел метод,

Степен на изпаряване:

Няма налична информация

Парно налягане:

Няма налична информация

Относителна плътност:

1.07 при 20 °C

Разтворимост във вода:

пълн

Разтворимост в петролни продукти:

Няма налична информация

Коефициент на деление (н-октанол/вода):

Няма налична информация

## Информационен лист за безопасност

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Температура на автоматично запалване: | Няма налична информация |
| Температура на разграждане:           | Няма налична информация |
| Вискозитет:                           | < 5 mPa·s при 20 °C     |
| Експлозивни свойства:                 | Няма налична информация |
| Горивни свойства:                     | Няма налична информация |
| 9.2. Друга информация                 |                         |
| Податливост на смесване:              | Няма налична информация |
| Разтворимост на мазнини:              | Няма налична информация |
| Електропроводимост:                   | Няма налична информация |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност  
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  
Стабилно при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали  
Няма специфично такова.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане  
Никакви.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти  
Токсикологична информация за сместа:
  - д) мутагенност на зародишните клетки:  
Изследване: Мутагенезис - Видове: Salmonella Typhimurium и Ешерихия коли Отрицателен
  - е) канцерогенност:  
Не съдържа канцерогенни вещества (Референтен 1)
  - ж) репродуктивна токсичност:  
Не съдържа репродуктивна токсичност и развитието на токсични вещества (Референтен 2)
- Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:
  - 2-[2-(2-бутоксietокси)етокси]етанол; TEGBE; триетилен гликолмонобутилтер; бутокситриетиленгликол - CAS: 143-22-6
    - а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 3.54 ml/kg - Източник: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5300 mg/kg - Източник: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS, Glycerol - CAS: 56-81-5
    - а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: marmot = 7750 mg/kg - Източник: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941  
Изследване: LDLo - Начин на приемане: Перорално - Видове: HUMAN = 1428 mg/kg - Източник: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969.  
Triethanol amine - CAS: 102-71-6
    - а) остра токсичност:

## Информационен лист за безопасност

- Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: marmot = 2200 mg/kg - Източник: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.
- Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Мишка = 5846 mg/kg - Източник: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
- а) остра токсичност:  
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
- б) корозивност/дразнене на кожата:  
Изследване: Дразнещ кожата - Видове: Заек mild
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:  
Изследване: Дразнещ очите - Видове: Заек high-irri.
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:  
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: LLNA - Видове: Мишка sens.
- д) мутагенност на зародишните клетки:  
Изследване: Мутагенезис - Видове: Salmonella Typhimurium Отрицателен

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС) 2015/830, трябва да се счита за 'Няма налична информация':

- а) остра токсичност;  
б) корозивност/дразнене на кожата;  
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;  
г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;  
д) мутагенност на зародишните клетки;  
е) канцерогенност;  
ж) репродуктивна токсичност;  
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;  
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;  
и) опасност при вдишване.

### 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.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3

##### а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 36 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 88 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 15 mg/l - Продължителност в часове: 72

##### в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: SLUDGE = mg/l

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

#### 12.3. Биоаккумулираща способност

Няма налична информация

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

## Информационен лист за безопасност

- 12.6. Други неблагоприятни ефекти  
Никакъв

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци  
Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН  
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН  
Няма налична информация
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  
Няма налична информация
- 14.4. Опаковъчна група  
Няма налична информация
- 14.5. Опасности за околната среда  
Няма налична информация
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите  
Няма налична информация
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC  
Няма налична информация

### 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 (ЕО) 758/2013
- Регламент (ЕО) 2015/830
- Регламент (ЕО) 286/2011 (АТП 2 CLP)
- Регламент (ЕО) 618/2012 (АТП 3 CLP)
- Регламент (ЕО) 487/2013 (АТП 4 CLP)
- Регламент (ЕО) 944/2013 (АТП 5 CLP)
- Регламент (ЕО) 605/2014 (АТП 6 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:
- Не ограничение.
- Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:
- Не ограничение.
- Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:
- Директиви 82/501/ЕИО ('Дейности, свързани с риск от тежки инциденти') и последвалите изменения.
- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
- 1999/13/ЕО (VOC директива)

Положения за директиви 82/501/ЕО(Seveso), 96/82/ЕО(Seveso II):

## Информационен лист за безопасност

Няма налична информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес  
Не

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H400 Силно токсичен за водните организми.

| Клас на опасност и категория на опасност | Код           | Описание                                                      |
|------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                             | 3.1/4/Oral    | Остра токсичност (орална), Категория 4                        |
| Skin Irrit. 2                            | 3.2/2         | Дразнене на кожата, Категория 2                               |
| Eye Dam. 1                               | 3.3/1         | Сериозно увреждане на очите, Категория 1                      |
| Skin Sens. 1,1A,1B                       | 3.4.2/1-1A-1B | кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B                       |
| Skin Sens. 1B                            | 3.4.2/1B      | кожна сенсibiliзация, Категория 1B                            |
| Aquatic Acute 1                          | 4.1/A1        | остра опасност за водната среда, Категория 1                  |
| Aquatic Chronic 3                        | 4.1/C3        | хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3 |

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

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Референтен 1 · IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC:

Международна агенция за изследване на рака)

· Journal of Occupational Health (JOH) (Япония общество за професионално здраве (JSOH))

· TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

· IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)

· National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

· Приложение VI от РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ

ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно

класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за

изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на

Регламент (ЕО) № 1907/2006

· MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)

· TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder

reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Референтен 2 · Приложение VI от РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ

ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно

класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за

изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на

Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Информационен лист за безопасност

· TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

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 отменя и заменя всяка от предходните освобождаване.

|             |                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                                              |
| LTE:        | Дългосрочна експозиция,                                                                                                                                                                 |
| PNEC:       | Предполагаема безопасна концентрация.                                                                                                                                                   |
| RID:        | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.                                                                                                                          |
| STE:        | Краткосрочна експозиция.                                                                                                                                                                |
| STEL:       | Граница на краткосрочна експозиция.                                                                                                                                                     |
| STOT:       | Системна токсичност, насочена към специфичен орган.                                                                                                                                     |
| TLV:        | Граница на допустими стойности.                                                                                                                                                         |
| TWATLV:     | Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).                                                                                                                |
| WGK:        | Немски Клас на опасност на водата.                                                                                                                                                      |