

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: INK CARTRIDGE,VLM

T47A6

Търговски код: C13T47A60N

#### 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.eu

дата: 07/09/2023

ревизия: 4.0

#### 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).

Пиктограми за опасност:

Никаква

Предупреждения за опасност:

Никаква

Препоръки за безопасност:

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 предизвика алергична реакция.

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

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

Не

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

| Qty             | Name                                                    | Идентификационен номер                                           | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65% ~ 80%       | Viz                                                     | CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2                                  | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10% ~ 12.5%     | Glycerol                                                | CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                                    | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1% ~ 3%         | Triethanol amine                                        | CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8<br>REACH №: 01-21194864 82-31     | Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0.1% ~ 0.25%    | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                   | CAS: 126-86-3<br>EC: 204-809-1<br>REACH №: 01-21199543 90-39     |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317<br> 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 0.0015% ~ 0.05% | 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он;<br>1,2-бензизотиазолин-3-он | Номер 613-088-00-6<br>Индекс:<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>Специфични пределни концентрации:<br>0.005% <= C < 0.05%: EUH208<br>C >= 0.05%: Skin Sens. 1 H317 |

### 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:

Никакъв

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

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: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Съвети относно общата хигиена на труда:

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

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

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

- Вид по ПДЕРС: OSHA - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>
- Вид по ПДЕРС: OSHA - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

- Вид по ПДЕРС: ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup>

Допустима стойност на DNEL

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Индустрия на работа: 6.3 04 - Потребител: 3.1 04 - Експозиция: Дermalна при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия  
Индустрия на работа: 5 03 - Потребител: 1.25 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия  
Потребител: 13 04 - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.32 mg/l  
Цел: Морска вода - Стойност: 0.032 mg/l  
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 1.7 mg/kg  
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.17 mg/kg  
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.151 mg/kg  
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

8.2.1. Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Предпазни средства за очите:

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Предпазни средства за кожата:

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Предпазни средства за ръцете:

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Предпазни средства за дихателните пътища:

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Топлинни опасности:

Никакъв

8.2.3. 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

Агрегатно състояние:

Течност

Цвят:

Магента

Мирис:

Слаб

Точка на топене / точка на замръзване:

Няма налична информация

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

Няма налична информация

Запалимост:

незапалимо

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Долна и горна граница на експлозивност: | Няма налична информация |
| Точка на възпламеняване:                | Не блести.              |
| Температура на автоматично запалване:   | Няма налична информация |
| Температура на разграждане:             | Няма налична информация |
| pH:                                     | 8.7 ~ 10.1 при 20 °C    |
| Кинематичен вискозитет:                 | Няма налична информация |
| Разтворимост във вода:                  | разтворим               |
| Парно налягане:                         | Няма налична информация |
| Относителна плътност на парите:         | Няма налична информация |
| Характеристики на частиците:            | Не е приложимо          |

### 9.2. Друга информация

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Вискозитет: | < 5 mPa·s при 20 °C |
|-------------|---------------------|

## 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  
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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Токсикологична информация за продукта:

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, открити в продукта:

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:

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-ynе-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: Салмонела тифимтуриум Отрицателен

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

- 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.
- 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.

Токсикологична информация за продукта:

Няма налична информация

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

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

а) Водна остра токсичност:

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

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

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

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: SLUDGE = 630 mg/l - Продължителност в часове: 0.5

### 12.2. Устойчивост и разградимост

- Няма налична информация
- 12.3. Биоакмулираща способност  
Няма налична информация
- 12.4. Преносимост в почвата  
Няма налична информация
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB  
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. 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  
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно 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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация  
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 (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:

Не ограничение.

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 относно Директива 2012/18 (Seveso III):

Категория Seveso III съгласно приложение 1, част 1.

Никаква

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:

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.

EUN208 Съдържа (наименование на сенсibiliзиращото вещество). Може да предизвика алергична реакция.

| 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                             | 3.4.2/1    | кожна сенсibiliзация, Категория 1                             |
| 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 |

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието  
РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките  
РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане  
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация  
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация  
РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба  
РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Основни библиографски източници:

ЕCDIN – 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

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 (USA)

· 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

· 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.

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.                                                             |