

# Safety Data Sheet

## PFM

**ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН ЗА БЕЗОПАСНОСТ в съответствие с Разпоредба на (ЕС) No 1907/2006, Annex II 21/03/2019 версия 1**

---

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото и фирмата:**

1.1. Идентификатор на продукта

Идентификация на сместа

Алкален препарат за предварително външно измиване на автомобили

Търговско име: PICK UP

Търговски код: S272

1.2. Идентифицирани употреби на препарата или сместа и не препорачителни такива:

Препарат за външно почистване/измиване на автомобили.

Професионална употреба.

Да не се използва за цели различни от изброените

1.3. Подробни данни за доставчика на Информационния лист за безопасност:

Дружество:

DAERG CHIMICA snc di Giorgi Ercole & C.

Via Cantarana, 7 - 43055 - MEZZANO INFERIORE (PR)

ITALY

Tel. +39-0521-818299 - Fax +39-0521-818399

Подробни данни за доставчика на Информационния лист за безопасност:

Дружество: Лице отговорно за Информационния Лист за Безопасност

DAERG CHIMICA snc di Giorgi Ercole & C.

Tel. 0039-0521-818299

Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029 (attivo 24 ore)

Национален телефон за спешни случаи : 112

Център по Токсикология – МБАЛСМП "Н.И.ПИРОГОВ"

Тел: +359 2 9154 233, +359 2 9154 411

---

### **РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите**

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Критерии за регламент на ЕО 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

Eye Dam. 1, H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Неблагоприятни физикохимични въздействия, въздействия върху човешкото здраве и околната среда: \ t

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Символи:



Опасен

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и 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. Изплакнете кожата с вода [или душ].

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете лицето на чист въздух.

# Safety Data Sheet

## PFM

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива, продължете да изплаквате.

R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / лекар / ...

R501 Съдържанието / контейнера да се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални разпоредби:

Няма

Съдържа

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол  
натриев хидроксид; сода каустик

Специални разпоредби съгласно приложение XVII на REACH, последв. изменения: \ t

Няма

Съдържание на продукта:

EDTA и соли от тях 5 - 15%

Анионни повърхностноактивни вещества, Амфотерни повърхностноактивни вещества, Нейногенни повърхностноактивни вещества <5%

Продуктът съдържа също: Парфюми, Консерванти.

2.3. Други опасности

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

Други опасности:

Няма други опасности

### **РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките**

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасни компоненти по смисъла на Разпоредба CLP за класификация, етикетиране, опаковане :

Qty	Name	Ident. Number	Classification
5.5 %	sodium hydroxide; caustic soda	Index number: CAS: EC: 011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1 H290 Може да бъде корозивно за металите. Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
5.46 %	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Index number: CAS: EC: REACH No: 607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 01- 2119486762- 27	Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване. STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
1.01 %	2-butoxyethanol	Index number: CAS: EC: REACH No: 603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36	Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване. Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата. Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за Първа помощ**

4.1. Описание :

При контакт с кожата:

Незабавно съблечете замърсеното облекло.

Части на тялото, които имат или за които се предполага, че са влезли в контакт с продукта трябва незабавно да се измият с течаща вода и по възможност със сапун.

Да се потърси незабавно медицинска помощ.

При контакт с очите:

Промивайте с вода очите продължително време, след което незабавно се консултирайте с офталмолог.

Предпазвайте неуредените очи.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицинска помощ.

При вдишване:

Преместете пострадалия на чист въздух и да стои на топло и в покой.

4.2. Повече симптоми и ефекти, остри и настъпващи след това

Няма

4.3. Показател за незабавни медицински грижи и специално лечение

В случай на злополука и на неразположение (Покажете насоките за употреба или Информационния Лист за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Няма

---

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Вода.

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

Противопожарните средства не трябва да са ползвани от съображения за сигурност. :

Нищо

5.2.. Особени рискове възникващи от сместа

Не вдишвайте изгорялите газове.

5.3. Съвети за пожарогасителите

Ползвайте подходящ респираторен апарат.

Съберете замърсената вода от гасенето поотделно. Не трябва да се излива в канализацията.

Преместете неповредените опаковки от непосредствената опасна зона

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки за аварийно изпускане**

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

НОСЕТЕ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Преместете пострадалите лица на сигурно място.

Виж предпазните мерки в т. 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда.

Не допускате препаратът да проникне в почвата/под почвата или на повърхността на водата или в канализацията.

Запазете замърсената вода след миене..

Ако попадне във водопроводната система, в почвата или канализацията, уведомете отговорните органи .

Използвайте подходящ материал за събиране : абсорбиращ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материал за хермитизация и почистване

Мийте обилно с вода.

6.4. Позоваване на други Раздели

Виж също раздел 8 и 13

Отстранете всички източници на запалване. Отведете хората на безопасно място.

---

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

7.1. Предпазни мерки за сигурна работа

Да се избягва контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил измит.

Преди да се направи операция по прехвърляне, се уверете, че в него няма никакви несъвместими материални остатъци.

Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в зона за хранене.

Не пийте и не се хранете докато работите.

Виж Раздел 8 за препоръчано предпазно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

Да се пази от храни, напитки и фуражи.

Несъвместими материали:

Нищо по-особено.

Инструкции по отношение на помещенията за съхранение:

Подходящи вентилирани помещения.

7.3. Специфични видове употреби

Няма нищо особено.

---

**РАЗДЕЛ 8: Контрол при излагане на опасност/лични предпазни средства**

8.1. Контролни параметри

натриев хидроксид; сода каустик - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Таван 2 mg / m<sup>3</sup> - Забележки: URT, окото и кожата irr

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8

TLV TWA - не дефинирано

TLV STEL - (sodio idrossido) 2 mg / m<sup>3</sup>

2-бутоксietанол - CAS: 111-76-2

11 - TWA (8h): 96 mg / m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL ( ): 246 mg / m<sup>3</sup>, 50 ppm

EU - TWA (8h): 98 mg / m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg / m<sup>3</sup>, 50 ppm - Забележки: Кожа

ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Бележки: A3, BEI - Ery и URT irr

Гранични стойности на експозиция на DNEL

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8

Worker Professional: 1,5 mg / m<sup>3</sup> - Потребител: 0,6 mg / m<sup>3</sup> - Експозиция: Човешко

вдишване - Честота: дългосрочен, системни ефекти

Worker Professional: 3 mg / m<sup>3</sup> - Потребител: 1.2 mg / m<sup>3</sup> - Експозиция: Човешко

вдишване - Честота: Дългосрочно, местни ефекти

Потребител: 25 mg / m<sup>3</sup> - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна,

системни ефекти

2-бутоксietанол - CAS: 111-76-2

Потребител: 3.2 MICROCM<sup>3</sup> - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна, системни ефекти

Worker Professional: 123 mg / m<sup>3</sup> - Потребител: 49 mg / m<sup>3</sup> - Експозиция: Човешко

вдишване - Честота: дългосрочно, системни ефекти

Работник Професионалист: 75 MICROCM<sup>3</sup> - Потребител: 38 MICROCM<sup>3</sup> - Експозиция:

Човешка дермална - Честота: Дългосрочна, системни ефекти

Експозиция: Човешко вдишване - Честота: Краткотрайни, локални ефекти

Гранични стойности на експозиция на PNEC

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8

Цел: прясна вода - Стойност: 2.2 mg / l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.22 mg / l

Цел: Прекъснати изпускания - Стойност: 1,2 mg / l

Цел: Почва (селскостопанска) - Стойност: 0,72 mg / kg

Цел: Микроорганизми в пречиствателни станции - Стойност: 43 mg / l

2-бутоксietанол - CAS: 111-76-2

## Safety Data Sheet

### PFM

Цел: прясна вода - стойност: 8,8 mg / l

Цел: Сладководни седименти - Стойност: 34,6 mg / kg

Цел: Прекъснати изпускания - Стойност: 9,1 mg / l

Цел: avv sec - Стойност: 20 mg / kg

Цел: Почва (селскостопанска) - Стойност: 3.13 mg / kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите:

Използвайте близки предпазни очила, не използвайте очни лещи.

Защита за кожата:

Използвайте облекло, което осигурява цялостна защита на кожата, напр. памук, гума, PVC или витон.

Защита на ръцете:

Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или каучук.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо за нормална употреба.

Термични опасности:

Нито един

Контрол на експозицията на околната среда:

Нито един

Подходящ инженерен контрол:

Нито един

### **РАЗДЕЛ 9. Физически и химически свойства**

9.1. Информация за основните физични и химични свойства:

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Външен вид и цвят:	<b>Зелена течност</b>	--	--
Мирис:	05	--	--
Праг на мириса:	N.A.	--	--
pH:	12,50	--	--
Точка на топене(замръзване)	N.A.	--	--
Начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Пламна точка:	N.A.	--	--
Скорост на изпаряване:	n.d.d.	--	--
Запалимост на твърдо вещество / газ:	N.A.	--	--
Горна / долна граница на запалимост или експлозия	N.A.	--	--
Налягане на парите:	n.d.d.	--	--
Плътност на парите:	n.d.d.	--	--
Относителна плътност:	1.100	--	--
Разтворимост във вода:	N.A.	--	--
Разтворимост в масло	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение (n-октанол / вода):	n.d.d.	--	--
Температура на самозапалване:	N.A.	--	--
Температура на разлагане:	N.A.	--	--

## Safety Data Sheet

### PFM

Вискозитет:	n.d.d.	--	--
Експлозивни свойства:	N.A.	--	--
Оксидиращи свойства:	N.A.	--	--

#### 9.2. Друга информация

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Смесимост:	n.d.d.	--	--
Разтворимост на мазнини:	n.d.d.	--	--
Проводимост:	n.d.d.	--	--
Релевантни свойства на групите вещества	n.a.	--	--

#### **РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност**

##### 10.1. Ракивност

Стабилен при нормални условия

##### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия

##### 10.3. Възможност за опасни реакции

Нито един

##### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при нормални условия.

##### 10.5. Несъвместими материали

Никакви по-специално.

##### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Нито един

#### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

##### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

PFM

##### а) остра токсичност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

##### б) корозия / дразнене на кожата

Продуктът е класифициран: Skin Corr. 1A H314

##### в) сериозно увреждане / дразнене на очите

Продуктът е класифициран: Eye Dam. 1 H318

##### г) дихателна или кожна сенсибилизация

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

##### д) мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

##### е) канцерогенност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

##### ж) токсичност за репродукцията

## Safety Data Sheet

### PFM

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

з) STOT - единична експозиция

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

и) STOT - повтаряща се експозиция

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

ж) опасност от аспирация

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

Токсикологична информация за основните вещества в продукта:

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - път: орално - вид: плъх > 2000 mg / kg

Тест: LC50 - път: Вдишване - видове: Плъх > 1

2-бутоксietанол - CAS: 111-76-2

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - път: орално - вид: морско свинче = 1746 mg / kg

Тест: LD50 - път: кожа - видове: морско свинче > 2000 mg / kg

Тест: LD50 - път: вдишване - видове: морско свинче > 2 mg / l - продължителност: 4h

---

#### **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

##### 12.1. Токсичност

Приемайте добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.

Н.А.

PFM

Не е класифициран за опасности за околната среда

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол - CAS: 64-02-8

а) Остра токсичност за водите:

Крайна точка: LC50 - Вид: Риба > 100 mg / l - Продължителност h: 96

Крайна точка: EC50 - Вид: Piante Acquatiche > 100 mg / l - Продължителност h: 72

б) Хронична токсичност за водите: \ t

Крайна точка: NOEC - видове: риба > 36,9 mg / l - продължителност h: 840

г) Наземна токсичност:

Крайна точка: LC50 - Вид: 19126.MICRO = 156 mg / kg - Продължителност h: 336

2-бутоксietанол - CAS: 111-76-2

а) Остра токсичност за водите:

Крайна точка: LC50 - Вид: Риба = 1474 mg / l - Продължителност h: 96

б) Хронична токсичност за водите: \ t

Крайна точка: NOEC - Вид: Риба > 100 mg / l

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

Нито един

Н.А.

##### 12.3. Биоакумулиращ потенциал

Н.А.

##### 12.4. Мобилност в почвата

Н.А.

# Safety Data Sheet

## PFM

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB  
vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма  
12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма

### **РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците**

13.1. Методи на третиране на отпадъците:

Ако е възможно да се регенерират/рециклират или да се изпращат за унищожаване, или изгаряне при контролирани условия, което да се извършва съобразно местните и националните разпоредби, които се в сила в дадения момент.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация за Транспорт**



14.1. Номер на ООН  
ADR-UN номер: 3267  
IATA-UN номер: 3267  
IMDG-UN Номер: 3267

14.2. Правилно наименование за превоз на ООН  
ADR-Наименование за доставка: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНО, ОРГАНИЧНО,  
N.O.S. (натриев хидроксид; сода каустик)  
IATA-Наименование за доставка: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(натриев хидроксид; сода каустик)  
IMDG-Наименование на пратката: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(натриев хидроксид; сода каустик)

14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране  
ADR-Клас: 8  
ADR - идентификационен номер за опасност: 80  
IATA-клас: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Клас: 8

14.4. Опаковъчна група  
ADR-опаковъчна група: II  
IATA-опаковъчна група: II  
IMDG-опаковъчна група: II

14.5. Опасности за околната среда  
Екологично замърсяване на околната среда: Не  
IMDG-морски замърсител: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя  
ADR - допълнителни рискове: -  
APC-S.P. : 274

Категория ADR-транспорт (код за ограничаване на тунелите): 2 (E)

Пътнически самолет на IATA: 851

IATA - допълнителни рискове: -

IATA-товарен самолет: 855

IATA-S.P. : A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-EMC: F-A, S-B

IMDG - допълнителни рискове: -

IMDG-Събиране и работа: Категория B SW2

IMDG-Сегрегацията: SG35

14.7. Транспортиране в насипно състояние в съответствие с приложение II на Марпол и



# Safety Data Sheet

## PFM

Кодекса IBC  
H.A.

### РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативната уредба

15.1. Регламенти / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

Дир. 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти на работното място)

Дир. 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) н. 758/2013

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) н. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Регламент (ЕС) н. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Регламент (ЕС) н. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Регламент (ЕС) н. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Регламент (ЕС) н. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Регламент (ЕС) н. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Ограничения, свързани с продукта или веществата, съдържащи се в приложение XVII

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, свързани с съдържащите се вещества: \ t

Без ограничение.

Когато е приложимо, направете справка със следните регулаторни разпоредби:

Директива 2012/18 / ЕС (Seveso III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 (детергенти).

Дир. 2004/42 / ЕО (Директива за ЛОС)

Разпоредби относно Директива 2012/18 (Seveso III): \ t

Категория Seveso III съгласно приложение 1, част 1. \ T

Нито един

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Клас и категория на опасност	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (при вдишване), категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Орално Остра токсичност (орална), категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, категория 1A
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 кожата, категория 2
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2

## Safety Data Sheet

### PFM

Класификация и процедура, използвана за извличане на класификацията на смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: \ t

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Skin Corr. 1A, H314	На базата на тестови данни (pH)
Eye Dam. 1, H318	На базата на тестови данни (pH)

Основни библиографски източници:

ECDIN - Мрежа за данни за околната среда и информация - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности  
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ SAX - Осма версия - Ван Ностранд Рейнолд

Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето познание на горепосочената дата. Той се отнася единствено до посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.

Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на предвидената специфична употреба.

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

ATE: Оценка на острата токсичност

ATEmix: Оценка на острата токсичност (смеси)

CAS: Служба за химични абстракции (подразделение на Американското химическо общество).

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

DNEL: Произведено ниво без ефект.

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химични вещества.

GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.

GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасните товари от Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

ИКАО: Международна организация за гражданска авиация.

ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданска авиация" (ИКАО).

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.

INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.

KSt: Коефициент на експлозия.

LC50: Смъртоносна концентрация, за 50% от изследваната популация.

LD50: Смъртоносна доза, за 50% от изследваната популация.

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.

RID: Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Лимит за краткосрочна експозиция.

STOT: Специфична токсичност за целевите органи.

TLV: Гранична стойност на прага.

TWA: Среднопретеглена стойност

WGK: немски клас на опасност от вода.

**Този документ е изготвен от компетентно лице, получило подходящо обучение.**

**Този лист за безопасност отменя и заменя всяка от предходните.**

**Фирма-вносител:**

**Си.Пи.Ес. Трейдинг ЕООД**

**София, ул. "Бесарабия" 108, (скл.база „Туристснаб“)**

**Тел. +359888690191, +359888620209**