

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН ЗА БЕЗОПАСНОСТ в съответствие с Разпоредба на (ЕС) No 1907/2006, Annex II 19/03/2019 версия 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото и фирмата/предприятието:

1.1. Идентификатор на продукта

Идентификация на сместа .Алкален препарат за предварително външно измиване на автомобили

Търговско име: POLIVAPOR

Търговски код: S228

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 Antiveleni - 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. Класификация 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

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 и бъдете удобни за дишане.

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и ги правите лесно. 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:

Нито един

Съдържа

Етилен диамин тетраоцетна киселина, тетранатриева сол

натриев хидроксид; сода каустик

Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли

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

Нито един

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
3.89 %	sodium hydroxide; caustic soda	Index 011-002-00-6 number: CAS: 1310-73-2 EC: 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.
3.6 %	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Index 607-428-00-2 number: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 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.
1.3 %	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата. Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
1.28 %	Tetrasodium (1- hydroxyethylidene-1,1- diyl) bisphosphonate	CAS: 3794-83-0 EC: 223-267-7 REACH No.: 01- 2119647955- 23	Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане. Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за Първа помощ

4.1. Описание :

При контакт с кожата:

Незабавно съблечете замърсеното облекло.

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

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 (CO₂).

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

5.2.. Особени рискове възникващи от сместа

Не вдишвайте горивните пущещи.

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 допускайте 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

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

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. Контрол на параметрите

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

ACGIH - STEL: Таван 2 mg / m³ - 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 / m³

Гранични стойности на експозиция на DNEL

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

Worker Professional: 1,5 mg / m³ - Потребител: 0,6 mg / m³ - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: дългосрочен, системни ефекти

Worker Professional: 3 mg / m³ - Потребител: 1.2 mg / m³ - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: Дългосрочно, местни ефекти

Потребител: 25 mg / m³ - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна, системни ефекти

Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли - CAS: 68891-38-3

Потребител: 15 mg / kg - Експозиция: Човешка орална - Честота: дългосрочна, системни ефекти

Worker Professional: 175 mg / m³ - Потребител: 52 mg / m³ - Експозиция: Човешко вдишване - Честота: дългосрочно, системни ефекти

Работник Професионалист: 2750 mg / kg - Потребител: 1650 mg / kg - Експозиция: Човешка дермална

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

Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли - CAS: 68891-38-3

Цел: прясна вода - стойност: 0,24 mg / l

Цел: Сладководни седименти - Стойност: 0.917 mg / kg

Цел: Микроорганизми в пречиствателни станции - Стойност: 10000 mg / l

Цел: Почва (селскостопанска) - Стойност: 7,5 mg / kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите:

Използвайте близки предпазни очила, не използвайте очни лещи.

Защита за кожата:

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

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: няма

РАЗДЕЛ 9. Физически и химически свойства

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Цвят	Светла жълтеникават ечност	--	--
Външен вид и цвят:	характерен	--	--
Мирис:	n.a.	--	--
Праг на мириса:	11.50	--	--
pH:	-5.5°C	--	--
Точка на топене(замръзване)	98°C	--	--
Начална точка на кипене и интервал на кипене:	not flammable °C незапалим	--	--
Пламна точка:	n.d.d.	--	--
Скорост на изпаряване:	n.a.	--	--
Запалимост на твърдо вещество / газ:	n.d.d.	--	--
Горна / долна граница на запалимост или експлозия	n.d.d.	--	--
Налягане на парите:	n.d.d.	--	--
Плътност на парите:	n.d.d.	--	--
Относителна плътност:	1.08	--	--
Разтворимост във вода:	напълно	--	--
Разтворимост в масло	n.d.d.	--	--
Коефициент на разпределение (n-октанол / вода):	n.d.d.	--	--
Температура на самозапалване:	n.d.d.	--	--
Температура на разлагане:	n.d.d.	--	--
Вискозитет:	none	--	--
Експлозивни свойства:	none	--	--

9.2. Other information

Свойства	Стойност	Метод	Забележка
Смесимост:	N.A.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

Проводимост:	n.d.d.	--	--
Релевантни свойства на групите вещества	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност

10.1. Рактивност

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 основните вещества в сместа :

Натриев хидроксид - CAS: 1310-73-2

Остра токсичност :

Орална (не е следван ориентир) (rabbit): LD50 = 325 mg / kg body weight. В случаите на човешко и животнско отравяне показват, че поетото количество от по-малко от 10 гр. са фатални, но при разтвори с концентрация до 1% няма уреждане. .

Дермална: Веществото е корозивно и дразнещо/ взависимост от концентрацията/ за кожата, очите и мукозните мембрани и се определя като токсичност 1 Категория за високо ниво на въздействие за очите и кожата.

При вдишване аерозолът от този препарат може да причини оток на белия дроб. .

Дразни кожата: Веществото има силен локален дразнещ ефект: получените резултати са на база концентрацията на разтворите: между 0.2 и 1 % е недразнещ и разтвори до 1.2% препаратът е корозивен.

Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt - CAS: 64-02-8

Остра токсичност :

Веществото е вредно при вдишване: не е тествано. Получените стойности са на база на вещества с подобна структура или състав

LOAEC = 30 mg/m³ air. (Na₂H₂EDTA).

Сериозно увежда/дразни очите (similar to OECD TG 405) (rabbit, application

Кожна сенсibiliзация (OECD TG 406) (guinea pig, female, epicutaneous: не се допуска изостряне на чувствителността :

NOAEC (local effects) = 3 mg/m³ air. Веществото не е тествано.

Tetrasodium salt of the acid diphosphonic hydroxyethylidene - CAS: 3794-83-0

62,7- 83% от веществото се елеминера чрез изпражанията. Веществото не е тествано, получените стойности са на база вещества с подобна структура или състав.

(hydroxyethylidene diphosphonic acid disodium salt).

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

Високо ниво на токсичност :

Орална: I (OECD Test Guideline 401) (guinea pig, male / female, 14 days): LD50 = 1414 mg / kg body weight / day. Веществото е гастроинтестинално дразнещо. Въз основа на резултатите, получени от това проучване следва да се класифицира като "повредена" в съответствие с насоките на регламента за GHS и назначен в категория 4.

1-Propanamina, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, C₈₋₁₈ and acyl derivatives, hydroxides, sodium salt - CAS: 147170-44-3- високо ниво токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

се възприеме добрата работна практика, да се не се изхвърлят отпадъците/ продукта в околната среда

Тетранатриев (1-хидроксиетилиден-1,1-диил) бисфосфонат

Degradazione

Биоразградимост при придобиване (дадена референтна стойност на HEDP):
неразграждаща способност.

Биодеградацията е в седимент (даден релевантен HEDP-2Na): тест за биоразградимост и кондензация.

Biodegradazione nel terreno (dato relativo a HEDP): в студиото, в което не се приемат главни научни изписки, които определят скоростта на деградация на терена от 6,7 до 28,2% в квадратен тип.

Bioaccumulazione acqua / sedimento (dato relativo a HEDP) (кипърска, 14гр.): La sostanza viene ingerita ed eliminata con scarsa accumulazione nei tessuti.

Tossicità acquatica

Tossicità per Pesci (симулирано OECD TG204) (Oncorhynchus mykiss, 14d)

(датарелативна HEDP): LC50 (96h) = 195mg / l LC50 (14d) = 180 mg / l

Tossicità per Invertebrati (simile a OECD TG202) (Daphnia magna, 48h) (датарелативна HEDP):

EC50 = 527 mg / l NOEC = 400 mg / l

Tossicità per Invertebrati (OECD TG211) (Daphnia magna, 28d) (датарелативна HEDP): EC50 > 25mg / l NOEC < 12mg / l

Tossicità per Alghe e Cianobatteri: n.d.d.

Да се

POLIVAPOR

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

Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли - CAS: 68891-38-3

а) Остра токсичност за водите:

Крайна точка: LC50 - Вид: Риба > 1 mg / l - Продължителност h: 96

12.2. Устойчивост и разградимост

Нито един

Н.А.

12.3. Биоакмулиращ потенциал

Н.А.

12.4. Мобилност в почвата

Н.А.

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:

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

Ако е възможно да се регенерират/рециклират или да се изпратят 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 Кодекса IBC

Н.А.РАЗДЕЛ 15: Информация за нормативната уредба

15.1. Нормативната уредба, законодателство за безопасност, за здраве и околна среда са специфични за препарата или сместа :

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

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. Оценки за химическа 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/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 3	4.1/C3	Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3

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)

Safety Data Sheet

POLIVAPOR

Основни библиографски източници:

ECDIN - Мрежа за данни за околната среда и информация за околната среда - 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 всеки от предходните.

Фирма-вносител:

Си.Пи.Ес. Трейдинг ЕООД

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

Тел. +359888690191, +359888620209