

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2015/830 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET
UFI : N623-KJY0-SYHD-VSN7

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

Ароматизатор за въздух

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : BALEV CORPORATION EOOD.
Адрес : 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK.9000.VARNA.BULGARIA.
Телефон : +35929502000. Факс: +35929502002.
office@areon-fresh.com
www.areon-fresh.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : 112.

Асоциация/ Организация : NA.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО)+B701 1272/2008 и неговите изменения.

Запалими течности, Категория 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Дразнене на очите, Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Кожна сенсбилизация, Категория 1 (Skin Sens. 1, H317).
Опасно за водната среда - Хронична опасност, Категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с регламент (ЕО) № 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

| | |
|--------------|---|
| EC 250-954-9 | 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE |
| EC 227-813-5 | (R)-P-МЕНТА-1,8-ДИЕН |
| EC 204-846-3 | ALPHA-ISO-METHYLIONONE |
| EC 259-174-3 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНАИДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРПТНАЛЕНИЛ)ЕТАНОНЕ |
| EC 203-909-2 | METHYL 2-NONYNOATE |
| EC 204-409-7 | PIPERONAL |
| EC 203-836-6 | METHYL 2-OCTYNOATE |

Предупреждения за опасност :

| | |
|------|--|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Препоръки за безопасност - общи :

| | |
|------|--|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

| | |
|------|---|
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
|------|---|

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...
- Препоръки за безопасност при реагиране :
- P302 + P350 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
- P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Препоръки за безопасност при съхранение :
- P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа „вещества, пораждащи сериозно безпокойство“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 57 от REACH:<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

Състав :

| Идентификация | (E) 1272/2008 | Бележка | % |
|---|--|---------|---------------------|
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 ETHYL ALCOHOL | GHS02, GHS07 Dgr Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 | [1] | 50 \leq x % < 100 |
| CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 3-МЕТНОХУ-3-МЕТХИЛ-1-BUTANOL | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 DIETHYL PHTHALATE | | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-МЕНТА-1,8-ДИЕН | GHS07, GHS09, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | [1] | 1 \leq x % < 2.5 |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 BENZYL ACETATE | Wng Aquatic Chronic 3, H412 | [1] | 1 \leq x % < 2.5 |
| CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 ALPHA-ISO-METHYLIONONE | GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | | 1 \leq x % < 2.5 |
| CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 TERPINEOL | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | | 1 \leq x % < 2.5 |
| CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНУДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРПТХАЛЕНИЛ)ЕТАНОН | GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 0 \leq x % < 1 |

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET

| | | | |
|---|--|-----|--------------|
| CAS: 81782-77-6 EC: 279-815-0 4-METHYL-3-DECEN-5-OL | GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 METHYL 2-NONYNOATE | GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 PIPERONAL | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 | | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 DIPHENYL ETHER | GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | [1] | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 METHYL 2-OCTYNOATE | GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 БЕНЗИЛОВ АЛКОХОЛ | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 | [1] | 0 <= x % < 1 |

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

Информация за съставките :

[1] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

Ако има зачервяване, болка или увреждане на зрението, консултирайте се с офталмолог.

В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

В случай на алергична реакция, да се потърси лекарска помощ.

Ако замърсената зона е голяма и/ или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.

Потърсете незабавно лекарска помощ и покажете етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимо.

Химически прахове, въглероден диоксид и други газове за потушаване на огън са подходящи за малки пожари.

5.1. Пожарогасителни средства

Опаковките в близост до пожара трябва да бъдат охлаждани, за да се предотврати избухването на съдове под налягане.

Подходящи методи за гасене

Не позволявайте отпадните материали от противопожарните мерки да се оттичат в дренажи и водни канали.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим изолиращ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препаратите във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

В случай на замърсяване с продукта на водни канали, реки или дренажи, уведомете съответните органи в съответствие със законовите процедури

Използвайте бидони за изхвърляне на събраните отпадъци в съответствие с действащата нормативна уредба (вж. раздел 13).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се се обработва сместа.

Лица с данни за кожна сензибилизация не бива при никакви обстоятелства да боравят с тази смес.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезе в мястото за хранене.

Предпазване от пожар :

С препаратите трябва да се работи в проветриви помещения.

Предотвратете натрупването на запалима или експлозивна концентрация на изпарения във въздуха и избягвайте концентрация над работната норма.

Предпазвайте от натрупване на електростатично напрежение посредством проводници към земята

Сместа може да има електростатичен заряд: винаги заземявайте по време на преливане. Носете антистатични обувки и дрехи, а подовете трябва да са електрически непроводими.

Използвайте сместа в помещения без открит пламък или друг източник на запалване и осигурете, че електрическите съоръжения са защитени по подходящ начин.

Пазете опаковките плътно затворени и далеч от топлина, искри и открит огън.

Не използвайте инструменти, които могат да произведат искри. Не пушете.

Предотвратете достъпа на неотрениран персонал.

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET**Препоръчвано оборудване и процедури :**

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Избягвайте контакт на сместа с кожата и очите.

Осигурете душеве и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

Никога не отваряйте опаковките под налягане

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Съхранение

Пазете от деца

Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване - не пушете.

Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване, топлина и пряка слънчева светлина

Да се избягва натрупване на електростатичен заряд.

Да не се съхранява под 5 градуса С и над 30 градуса С

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция :**

- Европейски съюз (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Забележки : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 101-84-8 | 7 | 1 | 14 | 2 | - |

- ACGIH TLV (Американска конференция по промишлена хигиена, пределни стойности, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Максимум : | Дефиниция : | Критерии : |
|----------|---------|----------|------------|-------------|------------|
| 64-17-5 | | 1000 ppm | | A3 | |
| 84-66-2 | 5 mg/m3 | | | A4 | |
| 140-11-4 | 10 ppm | | | A4 | |
| 101-84-8 | 1 ppm | 2 ppm | | | |

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS | VME : | VME : | Превишаване | Забележки |
|-----------|-------|----------------------|-------------|-----------|
| 64-17-5 | | 500 ppm 960 mg/mi | | 2(II) |
| 5989-27-5 | | 5 ppm 28 mg/mi | | 4(II) |
| 101-84-8 | | 1 ppm 7,1 mg/mi | | 1(I) |
| 100-51-6 | | 5 ppm 22 mg/mi | | 2(I) |

- Франция (INRS - ED984 :2016) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Забележки : | TMP № : |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|
| 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | - | 84 |
| 84-66-2 | - | 5 | - | - | - | - |
| 101-84-8 | 1 | 7 | - | - | - | - |

- Bulgare

| Химичен агент | Гранични стойности 8 часа | Гранични стойности 15 min | Максимум | Специфични ефекти |
|---------------|---------------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| 64-17-5 | 1000 mg/m3 | | | |
| 84-66-2 | 5 mg/m3 | | | |
| 101-84-8 | 5 mg/m3 | | | |
| 100-51-6 | 5 mg/m3 | | | |

8.2. Контрол на експозицията

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET

| | |
|--|-------------------|
| Орален път : | DL50 = 2830 mg/kg |
| PIPERONAL (CAS: 120-57-0) Орален път : | DL50 = 2700 mg/kg |
| METHYL 2-NONYNOATE (CAS: 111-80-8) Орален път : | DL50 = 1600 mg/kg |
| По кожен път : | DL50 = 4500 mg/kg |
| TERPINEOL (CAS: 8000-41-7) Орален път : | DL50 = 4300 mg/kg |
| BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4) Орален път : | DL50 = 2490 mg/kg |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) Орален път : | DL50 = 3370 mg/kg |
| 3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (CAS: 56539-66-3) Орален път : | DL50 = 4400 mg/kg |

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

Монография(и) от IARC (Международна агенция за изследване на рака) :

CAS 64-17-5 : Група IARC 1 : Агентът е канцерогенен за хората.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Не трябва да се позволява изтичането на продукта в дренажи и водни канали.

12.1. Токсичност**12.1.2. Смеси**

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане посредством узаконена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО**

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Номер по списъка на ООН

1266

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

UN1266=PERFUMERY PRODUCTS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Класификация :

3

14.4. Опаковъчна група

II

14.5. Опасности за околната среда

- Материал, опасен за околната среда :

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

| ADR/RID | Class | Code | Pack gr. | Label | Ident. | LQ | Provis. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|-------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|------------------|-------------|--------|
| | 3 | F1 | II | 3 | 33 | 5 L | 163 640C | E2 | 2 | D/E |
| IMDG | Class | 2°Label | Pack gr. | LQ | EMS | Provis. | EQ | Stowage Handling | Segregation | |
| | 3 | - | II | 5 L | F-E, S-D | 163 | E2 | Category B | - | |
| IATA | Class | 2°Label | Pack gr. | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note | EQ | |
| | 3 | 3 | II | 353 | 5 L | 364 | 60 L | A3 A72 | E2 | |
| | 3 | 3 | II | Y341 | 1 L | - | - | A3 A72 | E2 | |

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.

За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

- Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетиранията, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2018/1480 (ATP 13)

- Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) № 2019/521 (ATP 12)

- Информация върху опаковката:

Съдовете трябва да са снабдени с видими предупреждения за опасност (вж. Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение II, част 3).

- Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата ѝ.

AREON HOME PERFUME BOTANIC VIOLET

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

| | |
|------|--|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Използвани съкращения :

UFI : Unique Formula Identifier

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

IMDG : Международни морски опасни товари.

IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.

RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас опасност за водата).

GHS02 : пламък.

GHS07 : удивителен знак.

GHS09 : околна среда.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и силно биоакмулиращо вещество.

SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.