

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7



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 TORTUGA 150ML

Продуктов код : HPS7.

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)+В701 1272/2008 и неговите изменения.

Запалими течности, Категория 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Дразнене на кожата, Категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Дразнене на очите, Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Кожна сенсibiliзация, Категория 1А (Skin Sens. 1А, 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 :



GHS07



GHS09



GHS02

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

601-029-00-7

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

EC 261-332-1

FORMALDEHYDE CYCLODODECYL ETHYL ACETAL

EC 259-174-3

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНУДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛУЛ-2-НАРПТХАЛЕНУЛ)ЕТАНОНЕ

EC 202-086-7

COUMARIN

EC 202-589-1

EUGENOL

EC 203-213-9

CINNAMALDEHYDE

EC 251-649-3

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE

EC 226-394-6

CITRAL

EC 260-709-8

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-УЛ)-2-BUTEN-1-ONE

Предупреждения за опасност :

H225

Силно запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

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.

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Преди употреба прочетете етикета.
Препоръки за безопасност при предотвратяване :	
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
Препоръки за безопасност при реагиране :	
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/...
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
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-МЕТНОXY-3-МЕТHYL-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
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 FORMALDEHYDE CYCLODODECYL ETHYL ACETAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 \leq x % < 10
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАHУDRO-2,3,8,8-TETR AMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7

CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPE NTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 ALPHA-CEDRENE	GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 2.5
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 EUGENOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 CINNAMALDEHYDE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5 H)-INDANONE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 ALPHA-PINENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEX N-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 BETA-PINENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7

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.

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.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препаратата 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).

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Ако подът е замърсен, след като продуктът бъде обработен като се попие с неактивен и негорим абсорбиращ материал, замърсеният участък трябва да се измие обилно с вода.

За предпочитане е да почиствате 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 препаратa 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 електропроводими.

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.

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 душовете 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.

Do not store below 5 degrees C and 30 degrees C.

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 :**

- 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/m ³			A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; S ₃ ; S ₄	
80-56-8	20 ppm			S ₃ ; S ₄	

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7**10.5. Несъвместими материали**

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден оксид (CO)
- въглероден двуокис (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Може да предизвика необратими увреждания на кожата, а именно възпаление на кожата или образуване на еритема и струпей или оток след излагане до четири часа.

Може да причини обратими ефекти върху очите, като дразнене на очите, което е напълно обратимо до края на 21-дневния период на наблюдение.

Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата.

11.1.1. Вещества**Остра токсичност :**

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

По кожен път : DL50 = 2250 mg/kg

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)

Орален път : DL50 = 1400 mg/kg

ALPHA-PINENE (CAS: 80-56-8)

Орален път : DL50 = 3500 mg/kg

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE (CAS: 33704-61-9)

Орален път : DL50 = 2900 mg/kg

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

Орален път : DL50 = 2500 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Орален път : DL50 = 2300 mg/kg

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Орален път : DL50 = 500 mg/kg

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)

Орален път : DL50 = 3600 mg/kg

3-МЕТНОХУ-3-МЕТХУЛ-1-BUTANOL (CAS: 56539-66-3)

Орален път : DL50 = 4400 mg/kg

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

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.

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7**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.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

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			
	3	-	II	5 L	F-E,S-D	163	E2			
IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72	E2	

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

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 етикетиранието, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 487/2013
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 758/2013
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 944/2013

AREON HOME PERFUME TORTUGA 150ML - HPS7

- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 605/2014
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 1297/2014

- Информация върху опаковката:

Сместа се предлага в опаковка, която не надвишава 125 ml.

- 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.

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Използвани съкращения :

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.