

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието.

1.1 Идентификатор на сместа	
Търговско име:	„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“
Код	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които се препоръчват	
Употреба(и):	Инсектицид срещу летящи насекоми (комари, мухи) и пълзящи насекоми (хлебарки и мравки)
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Доставчик:	“АВАНС ТРЕЙД” ООД ул. „Свищовска“ № 1 5300 Габрово, България тел. 066/ 801 043 факс: 066/ 801 039.
Производител:	KOZMO KİMYA SAN. VE DIŞ. TİC.LTD.ŞTİ Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi, 212. Sok. No :1/1, Ergene/TEKİRDAĞ, Турция Тел.: + 90 282 676 46 80.
1.4 Телефон за спешни случаи:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Сместа е класифицирана съгласно изискванията на Регламент 1272(ЕО)/2008г и неговите изменения:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP):	
Запалим аерозол, категория 1	H222, H229
Токсичност при вдишване, категория 1 (Asp. Tox. cat. 1)	H304
STOT SE 3	H336
Остра опасност за водна среда, категория 1	H400
Хронична опасност за водна среда, категория 1	H410

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02 GHS07 GHS08 GHS09		
Сигнална дума	Опасно.	
Предупреждения за опасност	H222 H229 H304 H336 H410 EUN208	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане. Може да експодира при нагряване. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Съдържа Перметрин. Може да причини алергична реакция.
Препоръки за безопасност	P102 P210 P211 P251 P261 P331 P301+P310 P410 + P412 P273 P391 P501	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина/ искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Съд под налягане: да не се пробива и изгаря, дори след употреба. Избягвайте вдишване на аерозола. НЕ предизвиквайте повръщане! ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.
2.3 Други опасности	Няма данни.	
PBT/vPvB:	Не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства.	

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

3. Състав /информация за съставките

3.1. Вещество – неприложимо

3.2 Смес, която съдържа следните опасни съставки :

Наименование на съставката	CAS№/ EC №/	Съдържание (%)	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008	Бележка
Перметрин - cis:trans - 25:75	CAS № 52645-53-1; EC № 258-067-9	0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin sens..1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1000; Aquatic Chronic 1, H410 M=1000	
Тетраметрин	CAS № 7696-12-0; EC № 231-711-6	0.2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Пиперонил бутоксид	CAS № 51-03-6 EC № 200-076-7	0.2 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Петролен газ (LPG) Смес от Пропан, Бутан, Изобутан	CAS № 68476-85-7 EC № 270-704-2 4-98-6/ 200-827-9 106-97-8/ 203-448-7 75-28-5/ 200-857-2	50 - 75	Flamm. Gas 1, H220 Liq. Gas, H280	1, 2
Въглеводороди, C9- C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	CAS № 64742-48-9	25-50	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	3

Информация за съставките:

- (1) Вещество, за което има гранична стойност на професионална експозиция.
- (2) Съдържание на 1,3-бутадиен < 0.1% w/w
- (3) Съдържание на бензен <0.01 %

Пълният текст на предупрежденията за опасност (H) е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1.Описание на мерките за първа помощ:

Обща информация: Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух. В случай на съмнение, или ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар незабавно.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

Не предизвиквайте повръщане! Лицето, което не е в съзнание трябва да бъде поставено в стабилно странично легнало положение.

При контакт с очите:	Отстранете контактните лещи, ако има такива. Измийте незабавно с голямо количество вода за най-малко 15 минути, дръжте клепачите напълно отворени. Ако проблемът продължи, потърсете медицинска помощ
При контакт с кожата:	Отстранете замърсените дрехи. Изплакнете кожата незабавно с течаща вода. Изперете замърсените дрехи преди да ги използвате отново. Да се потърси медицинска помощ при появата на дискомфорт.
При поглъщане:	Устната кухина да се изплакне с вода. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ повръщане! Незабавно да се потърси медицинска помощ при наличие на неразположение.
При вдишване:	Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух незабавно, да се осигури покой и да се потърси медицинска помощ.

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

При вдишване – непосредствен ефект може да бъде виене на свят и сънливост.

При поглъщане – гадене и повръщане.

При контакт с очите – може да се появи временно дразнене.

При контакт с кожата – Съдържа Перметрин. Може да причини алергична реакция при вече сенсibiliзирани лица.

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

Съобразете се с препоръките на лекаря.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	Прах. Сухи химикали, пясък, доломит и др.
Не подходящи:	НЕ използвайте вода, ако може да се избегне.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

продукти при изгаряне: Необичайни опасности от пожар и експлозия. Аерозолните кутии могат да експлодират при пожар.

При изгаряне могат да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални пожарогасителни процедури: Контейнерите, близки до огъня, трябва да бъдат отстранени или охладени с вода. Използвайте вода за да държите контейнерите, изложени

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

на огън охладени. Избягвайте да дишате изпарения от пожар. Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако може да се направи без риск. Внимавайте за опасност от повторен пожар. Изградете дига за събиране на водата от гасенето.

Защитно оборудване за пожарникари: Маска за лице, защитни ръкавици и предпазна каска, самостоятелни дихателни апарати и пълно защитното облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

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

Да се използват лични защитни средства, посочени в раздел 8. Да се избягва вдишването на дим и газове. Осигуряване на достатъчна вентилация. Да се пази от затворени помещения поради риск от експлозия. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона. Да се отстранят всички източниците, които могат да предизвикат запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте по-нататъшно изтичане или разсипване и попадане в канализацията. Остатъчните количества от сместа да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на инцидент и/или разсипване на сместа, да се предприемат мерки за нейното локализиране и ограничаване. Абсорбирайте разлива с инертен материал (напр. сух пясък или пръст).

Събраното количество да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012 г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4 Позоваване на други раздели

виж раздел 8 и 13

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Препоръки за безопасна работа

Да се работи с продукта в съответствие с добрата професионална хигиена и практики за безопасност в добре вентилирани помещения.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение

Да се съхраняват в оригинална опаковка в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, при температура под 50°C, далече от източници на запалване. Да се предпазват от физическо увреждане и / или триене. Да се държат далече от храни, напитки и фуражи.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): ВИЖ т. 1.2.	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол		
Гранични стойности на професионална експозиция		Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.)
Пиретроиди		5.0 мг/м ³ - 8 часа
Пропан	74-98-6	1800.0 mg/m ³ – 8 часа
Бутан	106-97-8	1900.0 mg/m ³ – 8 часа
8.2 Контрол на експозицията		
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:		Подходящи са локална или общообменна вентилация и стайна температура.
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:		
Респираторна защита:		Средствата за защита на дихателните пътища трябва да се използват ако предприетите технически мерки не са подходящи за ограничаване на експозицията на работниците.
Защита на ръцете:		подходящи защитни ръкавици
Защита на очите		подходящи защитни очила.
Защита на тялото		Работно облекло. Избягвайте контакта с кожата.
Хигиенни мерки:		Измиване на ръцете при работа със сместа. При работа да не се пуши, яде и пие.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:		Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид: агреганто състояние: цвят мирис	аерозол жълтеникава прозрачна течност характерен ароматен

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

Пламна точка	Няма данни за биоцида; -104°C за пропеланта
Плътност при 20 °C	0,76-0,84 (g/ml)
Точка на топене / Точка на замръзване	Няма данни
Начална точка на кипене	Не е приложимо
Запалимост Долна граница на запалимост Горна граница на запалимост	Няма данни
Долната граница на взривоопасност Горна граница на взривоопасност	Няма данни
Налягане на парите При 40 °C (kPa)	700 (за пропеланта)
Киселинот/алкалност, рН стойност на 1% воден разтвор.	5 – 6,5
Разтворимост във вода	Няма данни. Диспергира се.
Вискозитет При 20 °C (cPs)	0,845
Стабилност при съхранение	Стабилен е в затворена опаковка при стайна температура – 3 години.
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	Няма данни
9.2 Друга информация -	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност : Няма данни за опасни реакции.
10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба.
10.3 Възможност за опасни реакции: Няма данни за опасни реакции при правилна употреба и съхраняване. Да се пази от източници на запалване.
10.4 Условия, които трябва да се избягват: източници на запалване, открит пламък, температури над 50°C.
10.5 Несъвместими материали: силни киселини, силни окислителни.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

10.6 Опасни продукти на разпадане: При изгаряне могат да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид..

11. Токсикологична информация.

Информация за токсикологичните ефекти на активните вещества

Перметрин

Орална LD₅₀: 554 mg/kg bw (плъх);

Дермална LD₅₀: >2000 mg/kg bw (плъх);

Инхалаторна LC₅₀: 4.638 mg/l, (плъх), 4 h);

Кожна корозия/дразнене: не е дразнител;

Сериозно увреждане на очите/дразнене: не е дразнител;

Мутагенност за зародишни клетки - – не е мутаген;

Канцерогенност - не е канцероген;

Репродуктивна токсичност и на развитието - не се класифицира;

STOT SE; STOT RE – не се класифицира.

Тетраметрин

Орална LD₅₀: >2000 mg/kg bw (плъх);

Дермална LD₅₀: >2000 mg/kg bw (плъх);

Инхалаторна - LC₅₀: 5.63 mg/l (плъх), 4 h;

Кожна корозия/ дразнене: не е дразнител;

Сериозно увреждане на очите/дразнене: не е дразнител;

Респираторна/кожна сенсibiliзация: не е установена сенсibiliзация;

Мутагенност за зародишни клетки – не е мутаген;

Канцерогенност – не е канцероген;

Репродуктивна токсичност – не притежава репродуктивна токсичност.

Пиперонил бутоксид

Орална LD₅₀: 4570 mg/kg bw (плъх, мъжки);

Дермална LD₅₀: >2000 mg/kg bw (заек);

Инхалаторна - LC₅₀: 5.9 mg/l (плъх) - 4 h;

Кожна корозия/дразнене: не е установена;

Сериозно увреждане на очите/дразнене: не е установено;

Респираторна/кожна сенсibiliзация: не е установена сенсibiliзация;

Мутагенност за зародишни клетки: не е установена;

Канцерогенност: не е установена;

Репродуктивна токсичност: не е установена.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

12. Информация за околната среда.

12.1 Токсичност: Няма данни за сместа.

Перметрин

Poecilia reticulata, 96 h	LC50 - 0.0089 mg/l
Cyprinus carpio, 96 h	LC50 - 0.145 mg/l
Daphnia magna, 48 h	EC50 - 0,00127 mg/l
Algae, Aquatic Plants, 72 h	EC50 >1.13 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Algae/Aquatic Plants, 72 h	NOEC > 0.0131 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
	EC10 - 0,0023 mg/l
Long-term toxicity fish, 35 day(s)	NOEC - 0.00041 mg/l
Long-term toxicity aquatic, crustacean, 21 day(s)	NOEC - 0.0047 µg/l
Toxicity aquatic microorganisms, 3h	EC50>1000 mg/l
	NOEC - 0.00495 mg/l

PERMETHRIN TECHNICAL 25/75, **M=1000** (CLP Annex VI - ATP 0)

Не е бързо разградим във вода.

Не притежава PBT или vPvV свойства.

Тетраметрин

Fish mg/l, 96 h	LC50 - 0.0037 mg/l
Daphnia magna, 48 h	EC50 - 0.110 mg/l
Algae, 72 h	IC50 – 0.94 mg/l

M factor за остра и хронична токсичност = 100

Не притежава PBT или vPvV свойства.

Пиперонил бутоксид

Fish (Cyprinodon variegatus), 96h	LC50 - 3.94 mg/l
Daphnia magna, 48 h	EC50 – 0.51 mg/l
Algae (Selenastrum capricornutum), 72 h	EC50 – 3.89 mg/l
Chronic for fish	NOEC – 0.053 mg/l, Cyprinodon variegatus
Chronic for Algae /Aquatic Plants	NOEC – 0.824 mg/l, Selenastrum capricornutum
Chronic for Crustacea	NOEC – 0.03 mg/l Daphnia magna

Персистентност – не е лесно биоразградим

Биоакумулативен потенциал – BCF: 91 – 260 - 380.

Не притежава PBT или vPvV свойства.

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма данни за сместа.

12.3 Биоакумулираща способност: Няма данни за биоакумулация.

12.4 Преносимост в почвата: Няма данни за сместа.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvV

Не са изпълнени критериите за класифициране в категории PBT и vPvV съгласно Приложение XIII на Регламент REACH

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

12.6 Други вредни ефекти: няма налична информация.

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	(Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.):
Отпадъци от опаковки/ контейнери:	07 04 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични смеси за растителна защита (с изключение на 02 01 08 и 02 01 09), смеси за консервация на дървесина (с изключение на 03 02) и други биоциди 07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги 15 01 Опаковки 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци.

14. Информация за транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН	1950
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	AEROSOLS Proper Shipping Name : Aerosols, flammable
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	ADR/RID/ADN Class 2.1 ADR/RID/ADN Class Class 2: Gases. ADR Label No. 2.1 IMDG Class 2.1 ICAO Class/Division 2.1
Транспортен етикет:	
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	ADR / RID: Environmentally Hazardous. IMDG: Marine Pollutant. IATA: NO
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	EMS F-D, S-U Tunnel Restriction Code (D)

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и всички последващи изменения и допълнения.

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. Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39/ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

Информация относно националното законодателство, взети предвид при изготвяне на информационния лист за безопасност:

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);

Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);

Закон за здравословни и безопасни условия на труд (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997г.);

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);

Наредба № 2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014г.);

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка за химическа безопасност за този продукт и съдържащите се в него вещества.

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8. 02.2019 г.

Версия : 1

„СУПЕР КИЛТОКС / SUPER KILLTOX“

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадения продукт и не може да бъде валидна за комбинация с други продукти или процеси..

Пълен текст на предупрежденията за опасност (H) от раздели 2-3 на този информационен лист:

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.