



MASTERCID MICRO

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (UE) 878/2020 Приложение II

Дата: 12.11.2021

Редакция: 2

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

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: MASTERCID MICRO

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

Употреби които са от значение: инсектицид – акарицид, концентриран микрокапсулат

Употреби, които не се препоръчват: ---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ORMA S.r.l. - Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello TO

Tel. +39/011.64.99.064 Fax +39/011.68.04.102

Контакт на лицето изготвящо ИЛБ : aircontrol@ormatorino.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

For urgent information, call a Poison Centre: Toxicology Clinic of N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine: +359 2 9154 233.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

Кожна сенсibiliзация, кат. 1 H317

Опасно за водната среда - остра опасност, кат. 1 H400

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект - дългосрочна опасност, кат. 1 H410

Предполага се, че причинява рак - канцерогенност, кат. 2 – H351

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

Пиктограма за опасност: GHS09, GHS07, GHS08



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H317: Може да причини алергична кожна реакция

H351: Предполага се, че причинява рак

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност:

P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202: Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.



- P261: Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли
P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици.
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P362: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391: Съберете разлятото.
P405: Да се съхранява под ключ.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени съоразения за изхвърляна на отпадъци.

EUN208: Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; Циперметрин cis/trans +/- 40/ 60. Може да причини алергична реакция.

2.3. Други опасности: няма информация.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. **Вещества:** не е приложимо

3.2. **Смеси:**

Химично наименование	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Циперметрин (цис/транс 40/60) CAS 52315-07-8 EINECS 257-842-9 EU INDEX 607-421-00-4	8,00%	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H737 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Тетраметрин CAS: 7696-12-0 CE: 231-711-6 N. REG. 05-2116382403-48-XXXX	2,0%	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H302 STOT SE 2 H371 Aquat. Acute 1 H400 Aquatic Chr. 1 H410
Пиперонил бутоксид CAS: 51-03-6 CE: 200-076-7 N. REG 01-2119537431-46-XXXX	6,00%	Aquatic Acute 1 H400 Aqua. Chro. 1 H410
Ацетофенон (метил-фенил кетон) CAS 98-86-2 CE 202-708-7 INDEX 606-042-00-1	< 5,0%	Acute tox.. 4 H302 Eye dam./irrit. 2A H319
Лимонена киселина CAS 5949-29-1 CE 201-069-1	< 1,0%	Eye dam./irrit.. 2A H319
1,2-бензоизотиазолин-3-он CAS 2634-33-5 CE 220-120-9	< 1,0%	Acute tox. 4 H302 Skin corr./irrit. 2 H315 Sens. Skin 1 H317



INDEX 613-088-00-6	Eye dam./irrit. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
--------------------	--

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: при симптоми да се потърси медицинска помощ, като се покаже информацията, съдържаща се в етикета и в този лист. В случай на инцидент, първа помощ трябва да се извършва от обучен персонал, за да се избегне по-нататъшно усложняване или щети.

След контакт с очите: очите, широко отворени, да се изплакнат с вода в продължение на няколко минути и да се потърси медицинска помощ. Да не се използват капки за очи и мехлеми преди медицински преглед.

След контакт с кожата: незабавно да се измие обилно с течаща вода.

След вдишване: пострадалото лице да се изведе на чист въздух. При необходимост да се направи консултация с лекар.

След поглъщане: да се потърси медицинска консултация и да се покаже този лист за безопасност. Да не се предизвиква повръщане.

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

Симптоми: блокира предаването на нерв чрез предварително отлагане на невроналните окончания, предварително след синаптично. Тремор, конвулсии, атаксия, дразнене на дихателните пътища: хрема, кашлица, бронхоспазм, задух, гадене, повръщане, коремна болка, диария, изпотяване. Особено чувствителни могат да бъдат алергични или астматични хора, както и деца.

За симптомите и ефектите, причинени от веществата, вижте раздел 11. Симптомите на отравяне могат да се появят дори след няколко часа, поради което може да се наложи медицинско наблюдение най-малко 48 часа след аварията.

4.3. Показания за възможната необходимост от получаване на медицински съвет и специални лечения

Терапия: Симптоматично лечение и контрол на жизнените функции.

Информация за лекарите: инхибира предаването на нервите.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден двуокис, сух пожарогасителен прах, пясък.

Неподходящи пожарогасителни средства: силна насочена водна струя. Водата не е ефективна за потушаване на пожар, но може да се използва за охлаждане на контейнери изложени на пламък, за да се предотврати поредица от експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Конкретни опасности от пожара: токсичен газ и емисии дразнещи изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства: Да се носи подходящ респиратор (особено в затворени помещения) и пълна защитна екипировка.

Специални процедури: ограничаване на разпространението. Да се стои по посока на вятъра. Да се избягва вдишването на изпарения. Контейнерите изложени на огън да се охлаждат с разпръснатата водна струя. Да се избегне вода от гасенето да достигне околната среда.



РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Да се използват подходящи лични предпазни средства (виж Раздел 8). Да се осигури подходяща вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Пазете продукта далеч от дъждовна, речна и морска вода, за да се избегне замърсяване на околната среда (ако това се случи, да се уведомят съответните органи).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на разпространение по земята, са се ограничи с пясък или почва и да се попие с абсорбиращ материал.

Събрания материал да се постави в контейнер за отпадъци (виж раздел 13).

6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздели 8 и 13 относно средствата за индивидуална защита и управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация. Избягвайте хранене, пиене и пушене. Използвайте подходящи защитни дрехи (виж раздел 8).

Измийте с вода и сапун след работа: Да се осигури добра вентилация на работното място. Да не се пуши и да не се използва върху открит пламък.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в оригинална плътно затворена опаковка, далеч от храни и напитки, както и далеч от обсега на деца и домашни животни. Съхранявайте на хладно място. Да се пази от пряка слънчева светлина. Когато е приложимо, да се спазват предписанията на съхранение на контейнери под налягане.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): няма допълнителни данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

ВЕЩЕСТВО	СТОЙНОСТИ
Циперметрин	Fresh water 0.001 µg/l STP 1.63 mg/l Soil 0.1 mg/kg soil dw
Тетраметрин	PNOC respirable fraction: 3 mg/ m ³ ; PNOC inhalable fraction: 10 mg/ m ³
Пиперонил бутоксид	PNEC Fresh water: 0.003 mg / l Sea water: 0.0003 mg / l Fresh water sediments: 0.0194 mg / kg Sediments in sea water: 0.00194 mg / kg For water intermittent release: 0.0003 mg / l For the terrestrial compartment: 0.136 mg / kg DNEL Consumer - Inhalation; Acute local effects: 1.937 mg / m ³ Consumer - Dermal; Acute local effects: 0.222 mg / cm ²



	Consumer - Oral; Acute systemic effects: 2,286 mg / kg / d
	Consumer - Inhalation; Acute systemic effects: 3,874 mg / m ³
	Consumer - Dermal; Acute systemic effects: 27.776 mg / kg / d
	Consumer - Inhalation; Chronic local effects: 1.937 mg / m ³
	Consumer - Dermal; Chronic local effects: 0.222 mg / cm ²
	Consumer - Oral; Chronic systemic effects: 1,143 mg / kg / d
	Consumer - Inhalation; Chronic systemic effects: 1.937 mg / m ³
	Consumer - Dermal; Chronic systemic effects: 13.888 mg / kg / d
	Worker - Inhalation; Acute local effects: 3,875 mg / m ³
	Worker - Dermal; Acute local effects: 0.444 mg / cm ²
	Worker - Inhalation; Acute systemic effects: 7,750 mg / m ³
	Worker - Dermal; Acute systemic effects: 55.556 mg / kg / d
	Worker - Inhalation; Chronic local effects: 0.222 mg / m ³
	Worker - Dermal; Chronic local effects: 0.444 mg / cm ²
	Worker - Inhalation; Chronic systemic effects: 3,875 mg / m ³
	Worker - Dermal; Chronic systemic effects: 27.778 mg / kg / d

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: няма данни.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

Общи предпазни мерки: да се използва съгласно указанията, съдържащи се в този лист за безопасност.

Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в този раздел.

Защита на дихателните пътища: на не достатъчно проветриво място, където може да има висока концентрация на продукта във въздуха да се използва защита за дихателната система ((маска с подходящ филтър против газ и разтворители).

Защита на ръцете: използвайте непромокаеми и устойчиви на химични вещества ръкавици (EN 374).

Защита на очите: използвайте предпазни очила със странична защита, в случай на възможен контакт с очите.

Защита на тялото: при необходимост да се използва защитно облекло.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	пътна течност
Цвят:	бистър
Мирис:	характерен
pH:	5,0
Точка на възпламеняване:	> 100°C
Точка на кипене:	> 100°C
Плътност:	1.0-1.1 mg/ml



9.2. Друга информация: няма данни

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: няма по специална опасност от реакция с други вещества при нормални условия на работа.

10.2. Химична стабилност: стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции: не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: да се избягва прегряване, електростатичен заряд, директна експозиция на слънце и на източник на осветление.

10.5. Несъвместими материали: няма допълнителна информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане: термичното разлагане причинява образуването на опасни съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Механизъм на действие: циперметрина и тетраметрина (пиретроиди) действат на централната и периферната нервна система на ниво невронни мембрани и водят до затваряне на натриевите канали.

Вдишване: при продължително излагане - дразнене на дихателните пътища, главоболие, гадене, сънливост и световъртеж.

Поглъщане: може да предизвика дразнене на храносмилателната лигавица, слюноотделяне, гадене, повръщане, диария, коремна болка, депресия на централната нервна система, мускулни спазми, конвулсии, диспнея; Поглъщането на течност може да причини образуването на капки, които влизайки в белите дробове, могат да доведат до химически пневмонит.

Контакт с кожата: при чест и продължителен контакт, се появява персистиращо дразнене и дерматит, напукване и сухота на кожата.

Контакт с очите: конюнктивит, зачервяване и раздразване, увреждане на роговицата.

Токсикологични данни:

ВЕЩЕСТВО	Остра орална токсичност	Остра дермална токсичност	Остра токсичност при вдишване
Циперметрин	LD50 плъх 250 mg / kg bw 1732 mg / kg bw	LD50 Заек > 2000 mg / kg	LC50 плъх (4h) > 3,281 mg / l

- КОЖА КОРОЗИЯ / ДРАЗТЕЛ

Не дразни.

-СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ / ДРАЗТЕЛНОСТ

Не дразни.

-ПРЕСПИРАТОРНА СЕНЗИТИЗАЦИЯ

Не сенситизира.

- СЕНСИТИЗИРАНЕ НА КОЖАТА

Не сенситизира.

- МУТАГЕННОСТ НА ГЕРМАНСКИТЕ КЛЕТКИ

Не е класифициран за мутагенна или генотоксична токсичност.

-CARCINOGENICITY

Не е класифициран по канцерогенност.

-РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Не е класифициран за репротоксична или токсичност за развитие.

-STOT SE

Класифициран като дразнещ за дихателните органи.

-STOT RE

H.A.



-ОПАСНОСТ ОТ УДАЛЕНИЕ

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

ВЕЩЕСТВО	Остра орална токсичност	Остра дермална токсичност	Остра токсичност при вдишване
Тетраметрин	LD50 плъх >2000 mg / kg	LD50 плъх >2000 mg / kg	LC50 плъх > 5,63 mg/l 4 h

- КОЖА КОРОЗИЯ / ДРАЗИТЕЛ

Не дразни.

-СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ / ДРАЗИТЕЛНОСТ

Не дразни.

-ПРЕСПИРАТОРНА СЕНЗИТИЗАЦИЯ

H.A.

- СЕНСИТИЗИРАНЕ НА КОЖАТА

Не сенсibiliзира.

- МУТАГЕННОСТ НА ГЕРМАНСКИТЕ КЛЕТКИ

Не е класифициран за мутагенна или генотоксична токсичност.

-CARCINOGENICITY

Подозира се, че причинява рак.

-РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Не е класифициран за репротоксична или токсичност за развитие.

-STOT SE

Може да причини увреждане на органите.

-STOT RE

H.A.

-ОПАСНОСТ ОТ УДАЛЕНИЕ

H.A.

ВЕЩЕСТВО	Остра орална токсичност	Остра дермална токсичност	Остра токсичност при вдишване
Пиперонил бутоксид	LD50 плъх > 4570 mg / kg	LD50 3aek > 2000 mg / kg	LC50 плъх (4h) >5,9 mg / l

- КОЖА КОРОЗИЯ / ДРАЗИТЕЛ

Не дразни.

-СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ / ДРАЗИТЕЛНОСТ

Не дразни.

-ПРЕСПИРАТОРНА СЕНЗИТИЗАЦИЯ

Не сенсibiliзира.

- СЕНСИТИЗИРАНЕ НА КОЖАТА

H.A.

-НЕРМАЛНОСТ НА КЛЕТКАТА

Негативи.

- НЦЕРОГЕННОСТ

Няма данни за канцерогенност в проучвания върху животни.

-РЕПРОВОДНА ТОКСИЧНОСТ

Няма данни за репродуктивна токсичност при проучвания върху животни.

-STOT SE

H.A.

-STOT RE

H.A.

-ОПАСНОСТ ОТ УДАЛЕНИЕ

H.A.

Ацетофенон:

LD50, орална, плъх:

815 мг / кг;



LD50, дермална, заек: 16329 мг / кг.
Леко дразнене на кожата.
Силно дразнене на очите.

Лимонена киселина монохидрат:

LD50, орална, плъх: 375 мг / кг.
Дразни очите и на кожата.

1,2 Benzoisotiazolin - 3-он:

LD50, орална, плъх: 1020 мг / кг.
Може да причини алергична реакция на кожата.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Сместа е силно токсична за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда. По-долу е показана токсикологичната информация, свързана с основните вещества в продукта (Раздел 3):

12.1. Токсичност:

Substance	Target	Time	Final point	Toxicity
FISH				
Cypermethrin	Oncorhynchus mykiss Pimephales promelas	96 h 28 days	LC50 NOEC	2,83 µg/l 0,01 µg/l
Tetramethrin	Brachydanio rerio	96 h	LC50	0,033 mg/l
PBO	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50 NOEC	3,94 mg/l 0,053 mg/l
1,2-Benzoisotiazolin -3-One	Oncorhynchus mykiss	96 h	CL50	0,8 mg/l
Acetophenone	Pimephales promelas	96 h	LC50	162 mg/l
INVERTEBRATES				
Cypermethrin	Daphnia magna	48 h 21 days 21 days	EC50 EC50 NOEC	4,71 µg /l 0,35 µg /l 0,04 µg /l
Tetramethrin	Daphnia magna	48 h	EC50	0.47 mg/l
PBO	Daphnia magna	48 h	EC50 NOEC	0,51 mg/l 0,03 mg/l
1,2-Benzoisotiazolin -3-One	Daphnia magna	48 h	EC50	4,4 mg/l
ALGAE				
Cypermethrin	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	ErC50- EbC50	>33 µg /l
Tetramethrin	Scenedesmus subspicatus	72 h	EC50 NOEC	1,36 mg/l 0,72 mg/l
PBO	Selenastrum capricornutum	72 h	EC50 NOEC	3,89 mg/l 0,824 mg/l
MICRO ORGANISMS				
Cypermethrin	Eisenia fetida	14 days 8 weeks	EC50 NOEC	100mg/kg 5,2 ml/kg soil dw
MACRO ORGANISMS				
Cypermethrin	Activated sludge Soil micro-organisms	3 h	EC50 NOEC	163 mg/l 52 mg/kg soil dw
BIRDS				



Cypermethrin	Colinus virginianus	5 days	EC50	>1376 mg/kg bw/day >92 mg/kg bw/day
		21 weeks	NOEC	

12.2. Устойчивост и разградимост:

Циперметрин: Трудно биоразградим във вода.

РВО: разтворим във вода, не е лесно разградим.

Тетраметрин: Веществото е умерено биоразградиво при изпитваните условия за 28 дни.

Веществото е биоразградиво при около 20% въз основа на измерването на БПК.

Разтворимост във вода. 0,25 mg / l (20 ° C).

12.3. Биоакмулираща способност:

Циперметрин: Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF <500)

РВО: коефициент на биоконцентрация (BCF): 91, 260, 380 - Log Kow > 4.8 (pH 6.5).

Тетраметрин: Коефициент на разпределение: n-октанол / вода. > 4.09 Log Kow

12.4. Преносимост в почвата:

Циперметрин: Нисък потенциал за мобилност в почвата. Адсорбира се в почвата.

РВО: ниска до умерена подвижност на почвата.

Тетраметрин: Стойностите на Koc (2045; 2754) показват, че веществото е неподвижно и остава главно в почвата. Коефициент на разпределение: почва / вода дневник Koc 3.3-3.4.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Не съдържа РВТ или vPvB в по-високи количества от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Циперметрин: Флуорирани парникови газове (Регламент (ЕС) № 517/2014). Не са включени в списъка на флуорирани парникови газове (Регламент (ЕС) № 517/2014). Озоноразрушаващ потенциал (ODP). Не е класифициран като опасен за озоновия слой (Регламент (ЕО) № 1005/2009)

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обща препоръка: възстановяване, ако е възможно. Работете в съответствие с местните и национални разпоредби в сила. Контейнерите, дори напълно изпразнени, не трябва да бъдат изхвърляни в околната среда. Ако съдържат остатъци, те трябва да се класифицират, съхраняват и да се предадат на съответната лицензирана фирма за управление на отпадъците. Опаковките предназначени за непрофесионална употреба, ако са добре почистени, могат да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, съгласно местните разпределения за разделяне на отпадъците.

Класификация: класифицирането на отпадъците е задължение на производителя.

Кодовете за отпадъци

07 04 13 твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества

16 03 05 органичен отпадъци, съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН: 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, течност, (циперметрин и тетраметрин)

14.3. Класна опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда: морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---



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

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества в списъка с кандидати (чл 59 REACH.): няма

Ограничения върху продукта или веществата, които се съдържат в съответствие с Регламент 1907/2006 приложете XVII:

Раздел 3. Вещества, подлежащи на разрешаване (REACH приложете XIV): няма. Севезо: 9 j)

Стандартна библиография: инструкциите, дадени от изброеното европейското законодателство са спазени:

- Regulation (CE) 1272/2008 of European Parliament (CLP);
- Direttiva 98/24/CE - D.Lgs 81/2008;
- Regulation (CE) 1907/2006 (REACH);
- Regulation (CE) 790/2009 of European Parliament (I Atp. CLP);
- Regulation (CE) 453/2010 of European Parliament;
- Banca dati sulle sostanze GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Regulation (CE) 830/2015 of European Parliament
- Regulation (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP);
- Biocidal Products Committee (BPC) opinion June 2016
- The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
- Directive 2006/8/CE
- Regulation 1907/2006/CE
- Regulation (CE) 1272/2008
- Regulation (CE) 2016/918
- Regulation (UE) 528/2012
- Regulation (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
- Regulation (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
- Regulation (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
- Regulation (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
- Regulation (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
- Regulation (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
- Regulation (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
- Regulation (UE) 918/2016 (8° ATP CLP)
- Regulation (UE) 918/2016 (8° ATP CLP)
- Regulation (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP)
- Regulation (UE) 776/2017 (10° ATP CLP)
- Directive 2012/18/UE (Seveso III)
- Regulation (UE) 521/2019
- Regulation (UE) 878/2020

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.

Закон за опазване на околната среда - изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.



Закон за управление на отпадъците – изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г..

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни и не е изчерпателна. Освен ако не е посочено друго, тази информация трябва да се прилага към продукта като потвърждение за неговата спецификация.. В случай на смесване или комбинации, се уверете, че това не води до нова опасност. Въпреки това потребителят има отговорността да се увери в пригодността и пълнотата на информацията, по-специално отнасящи се до правилната му употреба. Информацията не отменя спазването на всички закони и разпоредби, отнасящи се за продукта, хигиената, безопасността на работниците и опазването на околната среда. За допълнителна информация по отношение на продукта, се консултирайте с етикета на опаковката.

Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздели 2—15

H302: Вреден при поглъщане.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332: Вреден при вдишване.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351: Предполага се, че причинява рак.

H371: Може да причини увреждане на органите.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Раздел 8

TLV- TWA – вредно претеглено време - 8 часов работен ден, 40 дни работна седмица.

TLV- STEL – гранични стойности при кратковременна - 15 минути, до 4 пъти на ден, през минимален интервал 60 минутивременна експозиция

В Раздел 8 се споменава ACGIH (Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти).



ORMA S.r.l.
Sede Legale: C.so Matteotti 57 - 10121 Torino
Sede Amministrativa e Commerciale: Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)
tel +39 011 64 99 064 - Fax +39 011 68 04 102
www.ormatorino.com - aircontrol@ormatorino.it
C.F. P.Iva: IT-10631670014 - N.REA: TO-1150104 - Capitale sociale € 100.000 i.v



Данните за граничните стойности на праговете (TLV-TWA) са взети от добавката към Издание 3 Брой 1 на вестник Индустриална хигиена (AIDII), публикуван през 2012 г. и се отнасят за стойностите ACGIH 2012 година.