

Съгласно Регламент (ЕК) № 1907/2006, (ЕК) № 1272/2008, (ЕК) № 453/2010 (Приложение II)

РАЗДЕЛ 1
НАИМЕНОВАНИЕ НА СМЕСТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на сместа

Наименование на сместа:	МЕТЕОР
Регистрационен номер:	10976 от 12/7/2001

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

Идентифицирани употреби	Пиретроиден инсектицид в суспензионен концентрат (СК)
Употреби, които не се препоръчват	Не са предвидени

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: Diachem SpA
Адрес : Via Mozzanica, 9/11, 24043 Caravaggio (BG)
Телефон : 0363 355611
Факс: 0363.355610
Email: infosds@diachemagro.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „ Н.И. Пирогов” +359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
International emergency number: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2
ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА РИСКА

2.1. Класификация на сместа

Класификация на сместа съгласно Регламент (ЕК) № 1272/2008:

Остра водна 1, H400 – Опасно за водната среда, остра опасност — кат. 1. Силно токсичен за водните организми.

Хронична водна 1, H410 - Опасно за водната среда, хронична опасност — кат. 1. Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Класификация на сместа съгласно Директива 1999/45/ЕЕС:

N; R50/53 Силно токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.


Основни вредни ефекти:

Ефекти върху околната среда: Силно токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Виж също раздели 9, 11 и 12

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране на сместа съгласно Регламент (ЕК) № 1272/2008:

Пиктограма за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H400 - силно токсичен за водните организми. H410 – силно токсичен за водни организми с дълготраен Ефект.
Препоръки за безопасност	P102 - Да се пази далеч от деца. P270 - По време на работа да не се яде, пие и пуши при употреба на продукта. P273 – Да се избягва изпускане в околната среда. P391 – Да се събират разпилените материали . P401 – Да се съхранява далеч от храна, напитки и фуражи. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с правилата за опасни отпадъци.
Допълнителна информация	EUN208 – Съдържа 1,2-бензисотиазол-3-едно. Може да предизвика алергична реакция. EUN 401 – За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3. Други рискове (не е определящо за класифицирането)

Физико-химични ефекти: Не са известни за тази смес

Ефекти върху здравето: Поглъщане: може да е вреден при поглъщане.

Експозиция чрез вдишване: може да е вреден при вдишване.

Контакт с кожата: може би дразни.

Контакт с очите: може би дразни.

РАЗДЕЛ 3 СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Рискови компоненти:

Име	ЕС номер	CAS номер	Концентрация	Класификация	Класификация
-----	----------	-----------	--------------	--------------	--------------

			% (w/w)	(1999/45/ЕИО)[*]	(Регламент (ЕО) 1272/2008)[*]
Делтаметрин (ISO)	258-256-6	52918-63-5	1,51%	T; R23/25 N; R50/53 <u>Specific limits:</u> N; R50/53; C ≥ 0,000025 % N;R51/53; 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 % R52/53 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 %	Acute Tox. 3*, H301 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M-Factors =1000000
Триетил фосфат	----	90093-37-1	1,8-2%	Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314
1,2-бензисотиазол-3-едно	220-120-9	2634-33-5	0,01-0,02%	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50 <u>Specific limits:</u> R43 C ≥ 0,05 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 H400 <u>Specific limits:</u> Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05

* За значението на описаните риск фрази: виж раздел 16.

Допълнителни компоненти:
Вода, CAS 7732-18-5

РАЗДЕЛ 4
МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с очите:

Незабавно промийте очите с обилно количество чиста вода и/или физиологичен разтвор, най-малко за 15 минути. Свържете се с лекар.

В случай на контакт с кожата:

Отстранете замърсеното облекло и измийте старателно засегнатата кожа с вода и сапун. Свържете се с лекар.

В случай на поглъщане:

Никога не давайте нещо през устата и не предизвиквайте повръщане на човек в безсъзнание. Свържете се с лекар.

В случай на вдишване:

Преместете пострадалия на свеж въздух и при необходимост направете изкуствено дишане. Свържете се с лекар.

4.2. Най-важни остри и хронични симптоми на отравяне

<p>Симптоми и остри и забавени ефекти Symptoms and acute and delayed effects:</p>	<p><i>Симптоми:</i> блокира нервната трансмисия, като хиперстимулира пре- и пост-синаптичните връзки на нервните окончания. Особено чувствителни са пациенти с алергии и астма, също и деца. <i>ЦНС симптоми:</i> треперене, конвулсии, атаксия; <i>Дразнене на дихателните пътища:</i> ринорея, кашлица, бронхоспазъм и задух. <i>Алергични реакции, нарастващи:</i> хипертермия, изпотяване, кожни отоци, периферен съдов колапс.</p>
--	---

4.3. Указание за необходимост от неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание към лекаря:

Симптоматично лечение и реанимация.
Консултирайте се с център по токсикология.

РАЗДЕЛ 5 МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Водна струя, **сух химикал**, пяна.

Неподходящи средства за гасене на пожар:

Не са известни.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти при горене:

Термично разлагане или горене може да предизвика освобождаването на токсични и опасни изпарения.

5.3. Съвети към пожарникарите

Носете пълно предпазно облекло и личен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно облекло и аварийни процедури

Трябва да се носи подходяща защитна екипировка при работа с разлив на този материал.
За препоръки виж Секция КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

Ако сте изложени на материала по време на почистване, виж Раздел МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ, за следващи действия.

Премахнете незабавно всички замърсени дрехи. Измийте всички открити части на кожата с вода и сапун веднага след експозиция. Старателно изперете облеклото преди повторна употреба. Не носете облеклото за пране вкъщи.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

В случай на случайно изпускане или разлив да се предотврати до колкото е възможно, сместа да достигне заустванията, повърхностни или подпочвени води. Ако продуктът попадне в речно корито, канализация или е замърсена почва или растителност, да се уведомят компетентните органи.

6.3. Методи и материали за съхранение и почистване

Методи за съхранение и почистване:

Спрете колкото е възможно повече от разлива. Съберете разпръснатия материал на земята, облечени с подходящо защитно облекло. Поставете го в чист и сух контейнер. Измийте мястото с обилно количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Консултирайте се също с Раздели 8 и 13

РАЗДЕЛ 7 РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Препоръки за безопасна работа

Препоръки за безопасна работа: Работете в проветрена среда
Носете подходящо лично предпазно облекло (виж раздел 8)

Препоръки за професионална хигиена: Премахнете замърсените дрехи и лични предпазни средства преди да преминете в зоната за хранене

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветрено място в оригинални опаковки. Дръжте далече от храна, фуражи и напитки.

7.3. Специфични крайни употреби

Химичен продукт предназначен за селското стопанство

-Препоръки за специфични крайни употреби:

ДА

НЕ

Exposure scenarios enclosed		X
- Приложена оценка на безопасността на химикала. Chemical safety assessment attached		X
- Налични други оценки за безопасност (индустрия, сектор) Other safety assessments available (industry, sector)		X

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Контролни параметри

ЗАБЕЛЕЖКА!!! – в други ИЛБ е посочена Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Community/national occupational exposure limit values: Не е определено.
Общности/национални гранични стойности за експозиция на работното място

Other national occupational exposure limit values: Не е определено.
Други национални гранични стойности за експозиция на работното място

Other national occupational exposure limit values: Не е определено.

Other national biological limit values:
Други национални биологични гранични стойности Не е определено.

Non community occupational exposure limit values: Не е определено.
Не-общностни гранични стойности за експозиция на работното място

Процедури за наблюдение на Измерването на химичните субстанции в работната среда трябва да се прави със стандартизирани методи (например UNI EN 689:1997: Атмосфера на работното място – Ръководство за оценка на експозицията чрез инхалация на химични агенти за сравнение с граничните стойности и стратегия за измерване; UNI EN 482:2006: Атмосфера на работното място - Основни изисквания за представяне на процедура за измерване на химични агенти) или, при тяхно отсъствие, с приемливи методи.

- DNEL values: Докладът за безопасност на химикала не е извършен.
- PNEC values: Докладът за безопасност на химикала не е извършен.

8.2. Контрол на експозиция

Лични предпазни средства	
Защита на дихателните пътища:	Не се изисква, ако концентрациите във въздуха се поддържат под допустимата граница вписана в "Информация за границите на експозиция". В противен случай и в случай, че не разполагате с налична информация, използвайте одобрен шлем, кислороден респиратор в режим на подадено налягане, осигурен срещу инцидентно изтичане, пречистващ въздуха респиратор с одобрен патрон airline respirator in the pressure demand mode with emergency escape provision, air-purifying respirators equipped with approved cartridges.
Защита на ръцете:	Използвайте ръкавици, които гарантират подходяща защита срещу пропускане на химикали (например бутил-каучук, нитрил-каучук butyl rubber, nitrile rubber). Ръкавиците трябва да се премахнат и сменят незабавно, ако има наличие на повреда или пробив от химикал. Изплакване и отстраняване на ръкавиците незабавно след употреба. Измийте ръцете със сапун и вода.
Защита на очите:	Използвайте очила срещу изпръскване с химикал.
Защита на тялото:	Използвайте подходящи дрехи, устойчиви на химикали.
Контрол на експозицията на околната среда:	Избягвайте на замърсяването на повърхностни и подземни води с този продукт.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Бяла течност ⁽¹⁾
Мирис:	Характерен ⁽¹⁾
Граница на мириса:	Няма данни
pH:	8.64 ⁽¹⁾
Точка на топене/замръзване:	Няма данни
Точка на кипене и интервал:	Няма данни
Точка на запалване:	Няма данни
Скорост на изпарение:	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни
Горна / долна граница на възпламеняване или експлозивни граници:	Няма данни
Налягане на пари:	Няма данни
Плътност на пари:	Няма данни
Обемна плътност:	1,0473 g/ml (1)
Разтворимост:	смесим
Коефициент на разпределение октанол/вода (Log Kow):	Няма данни
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва > 600°C ⁽¹⁾
Температура на разлагане:	Няма данни
Вискозитет:	264,4 cSt при 20°C ⁽¹⁾ 204 cSt при 40°C ⁽¹⁾
Оксидиращи свойства:	Не е окислител
Експлозивни свойства:	Не е експлозивен

9.2. Друга информация

Не е налична

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Сместа не се разглежда като реактивна при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Сместа е стабилна при нормални температурни условия и налягане, и когато се съхранява в затворени контейнери в хладно и проветрено място.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба, няма опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се излага на директна слънчева светлина, източници на топлина и високи температури.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакта с оксидиращи и редуциращи материали. (Avoid contact with oxidizing and reducing materials)

10.6. Опасни продукти на разпадане

Чрез нагряване до високи температури продуктът може да се разпадне, отделяйки токсичен дим и газове, съдържащи SOx и NOx, Pox и HBr и други субстанции в случай на непълно разлагане.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Симптоми и ефекти за всеки начин на експозиция:

Дермална:	Кожен контакт: може да причини алергична кожна реакция при хора, които са предразположени.
Дихателна:	Може да предизвика дразнене на лигавицата на горните дихателни пътища.
Орална:	Може да причини стомашни киселини и болки в корема.

Токсикологична информация за опасни компоненти:

Остра токсичност:

Орална:	LD50 (Плъх)	= 5000 мг/кг т.м.	(1) Смес
Дермална:	LD50 (Плъх)	= 5000 мг/кг т.м.	(1) Смес
Инхалаторна:	LD50 (Плъх) Пудри/мъгли	= 0.6 мг/л 6 ч (очаквано 0,4 мг/л 4 ч)	(2) Делтаметрин

Увреждане/дразнене на кожата:

Сместа не причинява кожно дразнене. ⁽¹⁾

Сериозно увреждане на очите/сериозно дразнене на очите:

Сместа не причинява дразнене на очите. ⁽¹⁾

Чувствителност:

Кожна: 1,2-бензисотиазол-3-едно може да причини чувствителност при кожен контакт.

Дихателна: Няма данни

CMR Effects:

Мутагенност: Делтаметрин: Няма геннотоксичен потенциал ⁽²⁾

Канцерогенност: Делтаметрин: Няма канцерогенен потенциал ⁽²⁾

1,2-бензисотиазол-3-едно: Краткосрочните тестове и оценка на структурата показват, че не е вероятно да представлява канцерогенен риск за хората. ⁽⁴⁾

Репродуктивна токсичност: Делтаметрин: при зайци, мишки и плъхове само при токсични дози за майката. ⁽²⁾

Специфична токсичност за определени органи (STOT/STOO) – еднократна експозиция: Няма налична информация

Специфична токсичност за определени органи (STOT /STOO) – повтаряща се експозиция: Няма налична информация

Опасна аспирация: Няма доказателства, че сместа може да причини аспирационна токсичност. Danger aspiration: There is no evidence that the mixture can cause aspiration toxicity.

Допустима дневна доза Делтаметрин: ADI = 0.01 мг/кг т.т./ден ⁽³⁾

Причина за липса на класификация:

Не класифициране на сместа в конкретен клас на опасност се дължи на липса на данни, наличието на информация / неубедителни данни или не достатъчни за класифициране в съответствие с критериите, установени в правилата, посочени в настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 12
ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за водни организми:

Токсичност за риби	CL ₅₀ (Oncorhynchus mykiss) = 0,94 NOEC (zebrafish) = 0,41 LOEC (zebrafish) = 0,60 IC ₅₀ > 38,6 IC ₅₀ = 38,6	mg/L 96h mg/L 96h mg/L 96h µg/L 24h µg/L 48h	⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture
Токсичност за Daphnia	NOEC = 0,66 NOEC = 0,66	µg/L 24h µg/L 48h	⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture

Магна (водна бълха):	LOEC = 2,12 LOEC = 2,12	µg/L 24h µg/L 48h	⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture
Токсичност за водорасли:	EC ₅₀ growth rate = 6,36 EC ₅₀ yield = 1,65	mg/L 72h mg/L 72h	⁽¹⁾ Mixture ⁽¹⁾ Mixture

Toxicity to terrestrial organisms:

Остра токсичност за Apis mellifera L.:	DL ₅₀ > 100	µg/bee	⁽¹⁾ Mixture
Остра контактна токсичност за Apis mellifera L.:	DL ₅₀ = 9.10	µg/bee	⁽¹⁾ Mixture

Причина за липса на класификация:

Не класифициране на сместа в конкретен клас на опасност се дължи на липса на данни, наличието на информация / неубедителни данни или не достатъчни за класифициране в съответствие с критериите, установени в правилата, посочени в настоящия Информационен лист за безопасност.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация за разградимост на сместа.

Делтаметрин: лесно биоразградим ⁽²⁾

DT₅₀ (почва) < 23 дни

DT₅₀ (фотолиза) = 9 дни

DT₅₀ (аеробно) = 21-25 дни

DT₅₀ (анаеробно) = 31-36 дни

Tristirilfenolo etossi fosfato: лесно биоразградим

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма налична информация за потенциала за биоакмулация на сместа.

Делтаметрин: нисък биоакмулативен потенциал ⁽²⁾

12.4. Преносимост в почва

Няма налична информация за подвижността на сместа в почвата.

Делтаметрин: характеризира се с ниска преносимост в почва, съгласно класификацията за мобилност на пестициди, развита от Хелинг и Търнър. ⁽²⁾

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Връзка между безопасност на химичното вещество и оценка PBT/vPvB: не е извършена.

Relation on chemical safety and evaluation PBT/vPvB: not carried out.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са предвидени.

Причина за липса на класификация:

Не класифициране на сместа в конкретен клас на опасност се дължи на липса на данни, наличието на информация / неубедителни данни или не достатъчни за класифициране в съответствие с критериите, установени в правилата, посочени в настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Отнесете се към съответните общностни / национални / местни разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Номер по ООН: UN 3082

Наименование за транспортиране: ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, N.O.S. (ДЕЛТАМЕТРИН (ISO)).

ADR



Клас, код, група: 9 М6 III

Идентификационен номер за опасност: 90

RID



Клас, код, група: 9 М6 III

Идентификационен номер за опасност: 90

Ограничени количества (LQ): 5 L

Ограничени количества (LQ): 5 L

Код за ограничение в тунел: (E)

IMDG



Клас: 9

Опаковъчна група: III

Ограничение на количеството (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-F

Морски замърсител: ДА

IATA



Class: 9

Етикет за опасност: Разни

Опаковъчна група: III

Erg code: 9L

Passengers and cargo: (LIMITED QUANTITY) P.I.: Y964;
ax net quantity/packaging: 30 kg G;

Passengers and cargo: P.I.: 964; max net quantity/packaging: 450 L;

Cargo only: P.I.: 964; max net quantity/packaging: 450 L.

Special instructions: A97, A158.

РАЗДЕЛ 15

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

В този раздел е посочена друга регулаторна информация за сместа, която не е предоставена до тук в информационния лист за безопасност.

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

- Директива на Съвета 89/391/ЕЕС от 12 юни 1989 година за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето на работниците на работното място
- Директива на Съвета 89/686/ЕЕС от 21 декември 1989 година относно сближаване на законодателствата на държавите-членки в областта на личните предпазни средства (ЛПС)
- Директива на Съвета 98/24/ЕО от 7 април 1998 година за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО)
- Регламент (ЕО) № 1107/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 21 октомври 2009 година относно пускането на пазара на продукти за растителна защита и за отмяна на директиви 79/117/ЕИО и 91/414/ЕИО на Съвета

15.2. Оценка на безопасността на химикала

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Версии:

- Издание № 01 от 29/03/2014 (Първо издание съгласно Приложение II на Регламент 453/2010/ЕС)
- Преработено издание № 01 от 23/06/2014 (Променени раздели: 1, 4.2, 4.3, 10.6, 16)

Библиографски източници:

⁽¹⁾ Вътрешна експериментална информация

⁽²⁾ Преглед на доклада за активното вещество делтаметрин; 6504/VI/99-final, 17 октомври 2002

⁽³⁾ Европейска Комисия – Главна Дирекция Безопасност на храните, Преглед на доклад за активно вещество делтаметрин, 17 октомври 2002

Съкращения и акроними:

- **ACGIH:** Американска конференция на държавните инспектори по промишлена хигиена
- **ADI:** Допустима дневна доза
- **ADR:** Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- **BCF:** Биоакumulативен фактор
- **BEI:** Индекс на биологична експозиция
- **CAS:** Регистър на химичните вещества
- **EC₅₀:** Средна ефективна концентрация
- **CLP:** Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси
- **LC₅₀:** Средна летална концентрация
- **CMR:** (субстанции) Канцерогенен, мутагенен или токсичен за репродукцията
- **LD₅₀:** Средна летална доза
- **DNEL:** Получена недействаща доза/концентрация
- **PPE:** Лични предпазни средства
- **DT₅₀:** Degradation Time for 50% of a compound Време на разпад на 50% на компонента
- **EINECS:** Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
- **EPA:** US Environmental Protection Agency Агенция за опазване на околната среда, САЩ
- **GHS:** Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
- **IARC:** Международна агенция за изследване на рака
- **IATA:** Международен кодекс на Международната асоциация за въздушен транспорт
- **IMDG:** Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
- **IUPAC:** Международен съюз за чиста и приложна химия
- **LDLo:** Lowest Dose reported to be Lethal Най-ниската докладвана летална доза
- **LOEL:** Доза, предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
- **N.A.:** Не е приложимо
- **N.D.:** Не е налично
- **NOAEL:** Най-ниското ниво, на което се наблюдава неблагоприятно въздействие
- **NTP:** National Toxicology Program Национална токсикологична програма
- **OEL:** Occupational Exposure Limit
- **OSHA:** Агенция за безопасност и здраве при работа

- **PBT:** Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
- **pKa:** Константа на киселинна дисоциация, (също позната като киселинна константа, **or acid-ionization constant**)
- **PNEC:** Прогнозируема безопасна концентрация
- **RID:** Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
- **TLV/TWA:** Пределно допустима стойност/ Средно претеглена във времето концентрация **на стандартен работен ден от 8 часа и 40 часа на седмица**
- **vPvB:** Много устойчиви и много биоакмулиращи

Информация за здравето, безопасността и опазването на околната среда в съответствие с 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.

Списък с преупрежденията за опасност:

- H301** Токсичен при поглъщане.
- H302** Вреден при поглъщане.
- H314** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
- H315** Предизвиква дразнене на кожата.
- H317** Може да причини алергична кожна реакция.
- H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H330** Смъртоносен при вдишване.
- H400** Силно токсичен за водните организми.
- H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Списък на препоръките за безопасност:

- P102** Да се пази далеч от деца.
- P270** По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- P273** Да се избягва изпускане в околната среда.
- P391** Да се събират разпилените материали.
- P401** Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.
- P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с правилата за опасни отпадъци.

Съвети за обучение:

Отговарят на разпоредбите на Директива 98/24/ЕО и **following SMI** и национални разпоредби.
Comply with the provisions of Directive 98/24/ EC and following SMI and national implementations

Препоръчителни ограничения при употреба (на компонент): Няма

Смес, съдържаща вещества по разрешаване: НЕ.

Mixture containing substances under Authorization: No.

Справки и технически контакти: DIACHEM S.p.A. Headquarters: Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG)

Офиси и склад: Via Mozzanica 9/11 24043 Caravaggio (BG) Tel.0363-355611 Fax.0363-355610
e-mail:infosds@diachemagro.com

БЕЛЕЖКА КЪМ ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

This document is intended to provide a guide for appropriate handling of this product by trained person or who operates under the supervision of experienced personnel in handling chemical substances. The product must not be used for purposes other than those indicated in section 1, except in case having received suitable written instructions on how to handle the material. The responsible of this document cannot provide warnings about all dangers of use or interaction with other chemicals or materials.

The user is responsible for the safe use of the product, the suitability of the product for the use for which it is applied and proper disposal. The information reported in this document cannot be considered a declaration or warranty, either expressed or implied, of merchantability, suitable for a particular purpose, quality, or of any other nature. The information contained in this MSDS comply with Annex II of Regulation n. 453/2010/UE.

Този документ има за цел да предостави указания за подходящо използване на този продукт от обучено лице, или лице, което работи под наблюдението на опитен персонал в боравенето с химически вещества. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от тези, посочени в Раздел 1, с изключение на случаите, при които са получени подходящи писмени инструкции за това как да се работи с материала. Този документ не може да осигури предупреждения за всички опасности, произтичащи от ползването или взаимодействието с други химикали или материали.

Потребителят е отговорен за безопасното използване на продукта, за годността за употреба на продукта, съобразно разрешените употреби и за правилното изхвърляне. The information reported in this document cannot be considered a declaration or warranty, either expressed or implied, of merchantability, suitable for a particular purpose, quality, or of any other nature. Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност е в съответствие с приложение II на Регламент № 453/2010 /ЕС.