

Информационен лист за безопасност

Проект

Страница: 1/22

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ДАКСЪР

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

Подходяща област на приложение: продукт за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

БАСФ ЕООД

Бул. България 118, ет. 1

Бизнес Център АБАКУС, 1618 София,

България

Телефон: +359 2 915 20 09

Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2

H315 Причинява дразнене на кожата.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Carc. 2

H351 Има съмнения, че причинява рак.

Aquatic Chronic 2

H411 Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Класификация/етикетиране в съответствие с българското законодателство.

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H315

Причинява дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H351

Има съмнения, че причинява рак.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

P101

В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

P201

Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.

P261

Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
Указания за безопасност (реакция):	
P308 + P313	При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицинска помощ.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.
Указания за безопасност (съхранение):	
P405	Да се съхранява под ключ.
Указания за безопасност (елиминиране):	
P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Може да предизвика алергична реакция. Съдържа: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: крезоксим-метил (ISO); метил (Е)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат, (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофеноксифенил)-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол, 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид

Съставки, подлежащи на регулиране

крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилоксиметил)фенил]ацетат

Съдържание (W/W): 13,85 %	Carc. 2
CAS номер: 143390-89-0	Aquatic Acute 1
EC номер: 417-880-0	Aquatic Chronic 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119452496-32	H351, H400, H410
INDEX - номер: 607-310-00-0	

(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): 9,23 %	Skin Sens. 1
CAS номер: 1417782-03-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 1
	хроничен М - фактор: 1
	H317, H400, H410

Алкохоли, C12-18, етоксилирани, пропоксилирани

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS номер: 69227-21-0	H315

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 0,05 %
CAS номер: 2634-33-5
ЕС номер: 220-120-9
Регистрационен номер по REACH: 01-2120761540-60
INDEX - номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Специфична пределна концентрация:
Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

оценка на остра токсичност:
орално: 450 mg/kg
Вдишване: 0,21 mg/l

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 0,0015 %
CAS номер: 55965-84-9
Регистрационен номер по REACH: 01-2120764691-48
INDEX - номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (орално)
Acute Tox. 2 (инхалация - мъгла)
Acute Tox. 2 (дермално)
Skin Corr. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 100
хроничен М - фактор: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Специфична пределна концентрация:
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (**Phrase language not available: [W] BAS01-HPK33879**): < 10 %
CAS номер: 57-55-6
ЕС номер: 200-338-0
Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

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

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

Опасности: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

(Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден монооксид, въглероден диоксид, водороден хлорид, водороден флуорид, азотни окиси, серен двуокис, халогенизирани съединения, силициеви съединения

Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

6.4. Позоваване на други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Не са необходими специални мерки. Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 36 мес.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

143390-89-0: крезоксим-метил (ISO)

Стойност (TWA) 3,2 mg/m³

1417782-03-6: (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Стойност (TWA) 0,68 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: светлокремав

Мирис: слабо ароматен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на втвърдяване: ок. < 0 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Точка на кипене: ок. 100 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Възпламенимост: Неприложим

Долна граница на експлозия:

Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Горна граница на експлозия:

Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.

Пламна точка:

114 °C

Няма пламна точка - измерването е проведено до посочената температура, пламъкът изгасва.

Температура на самозапалване: 450 °C

Термично разлагане: 150 °C, 60 kJ/kg

начална температура

220 °C, 40 kJ/kg

начална температура

Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

pH:

ок. 6 - 8

(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)

Вискозитет, динамичен: ок. 153 mPa.s

(20 °C)

Разтворимост във вода: диспергируем

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

неприложим при смеси

Парно налягане:

ок. 23,4 hPa

(20 °C)

Плътност:

ок. 1,08 g/cm³

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Други характеристики за безопасност

Друга информация: Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

Скорост на изпаряване:

Неприложим

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:
Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен след еднократно вдишване. Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

експериментални / калкулирани данни:

ЛК50 плъх (инхалаторно): 5,6 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Изследван беше прахов аерозол.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Информация за (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол експериментални / калкулирани данни:

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,314 mg/l (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Изследван беше прахов аерозол.

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Информация за (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: дразнещ (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

изследване инвитро: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

Информация за 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Тестовите за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за крезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Оценка на канцерогенност:

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

Забележки: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за (2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен орален прием на големи количества субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

черен дроб Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Информация за реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Опасност от аспириране

Неприложим

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Токсичност спрямо риба:
LK50 (96 h) 1,08 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:
EC50 (48 h) 1,35 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:
EC50 (72 h) 1,33 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*
EC10 (72 h) 0,275 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация закрезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилоксиметил)фенил]ацетат

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (32 d) 0,087 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 (EPA-Директива, Дебит.)*

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,013 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дебит.)*

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

Информация закрезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(o-толилоксиметил)фенил]ацетат

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,032 mg/l, *Daphnia magna* (полустатично)*

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna**

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Информация закрезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация закрезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 220 (28 d), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (Директива ЕРА))*

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация(BCF): 385

Не се натрупва в организми.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация закрезоксим-метил (ISO); метил (E)-2-метоксиимино-[2-(о-толилоксиметил)фенил]ацетат

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

Информация за(2RS)-2-[2-(трифлуорометил)-4-(4-хлорофенокси)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол; мефентрифлуконазол

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕГ) Nr. 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 16 септември 2009 година, относно вещества, които нарушават озоновия слой

Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

Непочистени опаковки:
Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО)
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: да
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

мерки за потребителите:

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSМ

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да
Замърсяващ морето: ДА

Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, TRIAZOLE DERIVATIVE)

Transport hazard class(es): 9, EHSМ

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, ТРИАЗОЛОВО ПРОИЗВОДНО)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSМ

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, TRIAZOLE DERIVATIVE)

Transport hazard class(es): 9, EHSМ

Packing group: III

Environmental hazards: yes

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

hazards:

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на ИМО.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

Продуктът може да бъде транспортиран като неопасен в подходящи за целта опаковки, съдържащи нетно количество от 5 kg или по-малко, съгласно разпоредбите на различни регулаторни агенции

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 3, 75

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Номер в регламента: E2

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Carc.	канцерогенен
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H400	Много токсично за водните организми.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 11.10.2020

Версия: 0.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **ДАКСЪР**

(Идентификационен номер ID no. 1037516/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 05.11.2024

H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
H301	Токсично при поглъщане.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H310 + H330	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване.
EU071	Разяждащо за дихателните пътища.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.