

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

БИ-58 ТОП

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Активно вещество за растителна защита, Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
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: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Sens. 1B
STOT RE (централна нервна система) 2
Aquatic Chronic 2

H226, H332, H302, H317, H304, H373, H411, EUH401

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 Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
Указания за безопасност (превенция):	
P280	Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P260	Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P261	Да се избягва вдишване на парите.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P243	Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P241	Да се използват електрически инсталации / въздуховоди / осветителни инсталации, защитени от експлозия.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P233	Съдът да се държи плътно затворен.
P242	Да се използват само инструменти, които не предизвикват искри.
P240	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P314	Да се потърси медицински съвет/помощ при прилошаване.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P333 + P311	При дразнене на кожата или обрив: да се потърси център по токсикология или лекар.
P330	Да се изплакне устата.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.
P331	Да НЕ се предизвиква повръщане.
P370 + P378	При пожар: Използвайте водна струя, сух прах, пяна или въглероден диоксид (CO ₂) за гасене.

Указания за безопасност (съхранение):

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

P405 Да се съхранява под ключ.
P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Указания за безопасност (елиминирани):

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ДИМЕТОАТ, КСИЛЕН

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 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.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Инсектицид

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат

Съдържание (W/W): 39 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 60-51-5

Acute Tox. 4 (дермално)

EG - номер: 200-480-3

H312, H302

INDEX - номер: 015-051-00-4

циклохексанон

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Съдържание (W/W): < 45 %
CAS номер: 108-94-1
EG - номер: 203-631-1
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119453616-35

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H226, H318, H315, H312, H332, H302

ксилен

Съдържание (W/W): < 15 %
CAS номер: 1330-20-7
EG - номер: 215-535-7
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119488216-32
INDEX - номер: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 4 (дермално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
STOT RE (централна нервна система, черен
дроб, бъбреци) 2
Aquatic Chronic 3
H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

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.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ
Да не се предизвиква повръщане, ако съществува опасност от задушаване.

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

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), за подтискане на холинестеразата се предписва атропин.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси

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 охлаждаат 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.

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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. Препратка към 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.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата 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 измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

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.

Да се пази от спадане на температурата под: 2 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако веществото/продуктът се съхранява продължително време при температура под посочената.

Да се пази от превишаване на температурата над: 25 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

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.

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

60-51-5: диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат
Стойност (TWA) 0,5 mg/m³ (ПДК (БГ))

108-94-1: циклохексанон

Макс.допуст.концентр.на раб.място 100 mg/m³ (ПДК (БГ)), пара

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 40,8 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 81,6 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност STEL 81,6 mg/m³ ; 20 ppm (ПДК (БГ))

Стойност (TWA) 40,8 mg/m³ ; 10 ppm (ПДК (БГ))

1330-20-7: ксилен

Стойност (TWA) 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Макс.допуст.концентр.на раб.място 200 mg/m³ (ПДК (БГ)), пара

КМПДК 655 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване: 8x5 MIN

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 221,0 mg/m³ ; 50 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (ПДК (БГ))

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:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

проникване по EN 374): 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

Външен вид:	течен
Цвят:	син
Мирис:	слаба миризма, на ацетон
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране
pH:	ок. 2 - 4 (вода, 1 %(m), 25 °C)
Температура на топене:	< 5 °C
Температура на кипене:	ок. 156 °C
Пламна точка:	ок. 39 °C
Скорост на изпаряване:	Неприложим
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: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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.

Температура на самовъзпламеняване: ок. 420 °C

Информацията се отнася за разтворителя.

Парно налягане: ок. 0,000135 Pa (25 °C)

Данните се отнасят до активното вещество.

Плътност: ок. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух): ок. 3,4

Данните се отнасят за главните компоненти.

Разтворимост във вода: емулгируем

Информация за циклохексанон

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow): (Директива 107 на OECD)

0,86 (25 °C)

Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат; O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

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

0,704

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

Вискозитет, динамичен: ок. 5,5 mPa.s (22 °C)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Друга информация:

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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 токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Умерена токсичност след краткотрайно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 300 - 500 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): ок. 3 mg/l 4 h

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

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: средно дразнителен (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: средно дразнителен (Директива 405 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:
Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:
морско свинче: сензибилизиращ (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

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

Канцерогенност

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

Информация за ксилен

Оценка на канцерогенност:

При дългосрочни проучвания при плъхове и мишки, в които веществото е било дадено с помощта на сонда, не се наблюдава канцерогенен ефект. IARC Група 3 (не може да се класифицира като канцерогенен за хора)

Информация за циклохексанон

Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни веществото показва канцерогенно действие при продължителен прием на големи дози чрез водата за пиене. Въз основа на специфичния механизъм на действие на части не следва да се очакват канцерогенни въздействия при човека. Затова находките са от ограничено значение за човека.

IARC Група 3 (не може да се класифицира като канцерогенен за хора)

Репродуктивна токсичност

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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

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 ксилен

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите. Вреди на централната нервна система. Веществото може да предизвика промени в следните органи след повтаряща се експозиция на големи количества: черен дроб бъбреци

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

Веществото провокира едно намаление на дейността на колинестераза .

Опасност от аспириране

При поглъщане е възможно увреждане на белия дроб (опасност от аспириране).

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

Токсично за водните животни и растения. Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 8,9 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 246 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат; О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат; О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,04 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.

Информация за ксилен

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Продуктът не е изпитван.

Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Продуктът е летлив и чрез дестилация може в голяма степен да бъде елиминиран от водата.

Информация за циклохексанон

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат; О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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

Информация за ксилен

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоаккумуляция: < 25,9 (56 d), Salmo gairdneri, syn. O. mykiss

Информация за циклохексанон

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

*Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат*

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

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 за ксилен

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Адсорбция в почвата: Възможна е адсорбция с твърдата почвена фаза.

Информация за циклохексанон

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Адсорбция в почвата: Не следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

*Информация за диметоат (ISO); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;
O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат*

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Непочистени опаковки:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН UN1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: D/E
SV 640 E

RID

Номер по списъка на ООН UN1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: SV 640 E

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН UN1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, КСИЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, EHSM

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: SV 640 E

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН: UN 1993

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ,

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1993

UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHOATE,

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

	ЦИКЛОХЕКСАНО Н, КСИЛЕН)		CYCLOHEXANON E, XYLENE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:	UN 1993	UN number:	UN 1993
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНО Н, КСИЛЕН)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANON E, XYLENE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

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

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

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.

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

Дата / Преработен на: 14.09.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58 ТОП**

(Идентификационен номер ID no. 30663890/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.09.2016

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

Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система) след продължителна или повторна експозиция.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

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.