

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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

1.1. Идентификатори на продукта

БИ-58

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство 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: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (орално)
Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)
Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 1

H226, H319, H332, H302, H410, EUN401

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:

Внимание

Указание за опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
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.

Указания за безопасност (превенция):

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233	Съдът да се държи плътно затворен.
P241	Да се използват електрически инсталации / въздуховоди / осветителни инсталации, защитени от експлозия.
P240	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P242	Да се използват само инструменти, които не предизвикват искри.
P243	Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P260	Да не се вдишват капчиците или парите.
P261	Да се избягва вдишване на капчиците.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето.

Указания за безопасност (реакция):

P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P330	Да се изплакне устата.
P391	Да се събере разлятото.
P337 + P311	При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.
P370 + P378	При пожар: Използвайте водна струя, сух прах, пяна или въглероден диоксид (CO ₂) за гасене.

Указания за безопасност (съхранение):

P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
-------------	---

Указания за безопасност (елиминирание):

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

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

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ДИМЕТОАТ, ЦИКЛОХЕКСАНОН, АНХИДРИД НА ОЦЕТНАТА КИСЕЛИНА

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, емулсионен концентрат (ЕС)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

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

Съдържание (W/W): 37,2 %

CAS номер: 60-51-5

EG - номер: 200-480-3

INDEX - номер: 015-051-00-4

Self-react. F

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)

Acute Tox. 4 (орално)

Acute Tox. 4 (дермално)

Aquatic Chronic 1

H242, H312, H332, H302, H410

циклохексанон

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Съдържание (W/W): < 50 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 108-94-1	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
EG - номер: 203-631-1	Acute Tox. 4 (орално)
Регистрационен номер по	Acute Tox. 4 (дермално)
REACH: 01-2119453616-35	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H318, H315, H312, H332, H302

Солвент нафта (нефт), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран

Съдържание (W/W): < 5 %	Asp. Tox. 1
CAS номер: 64742-94-5	STOT SE 3 ()
EG - номер: 265-198-5	Aquatic Chronic 2
Регистрационен номер по	H411, H304, H336, EUH066
REACH: 01-2119510128-50	

анхидрид на оцетната киселина

Съдържание (W/W): < 5 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 108-24-7	Acute Tox. 3 (Инхалиране - пара)
EG - номер: 203-564-8	Acute Tox. 4 (орално)
Регистрационен номер по	Skin Corr./Irrit. 1B
REACH: 01-2119433003-58, 01-	H226, H314, H331, H302
2119486470-36	
INDEX - номер: 607-008-00-9	<u>Специфична пределна концентрация:</u>

Eye Dam./Irrit. 2: 1 - < 5 %
 Eye Dam./Irrit. 1: 5 - < 25 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 5 - < 25 %
 Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %
 STOT SE 3, дразни дихателната система: >= 5 %

нафтален

Съдържание (W/W): < 0,1 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 91-20-3	Carc. 2
EG - номер: 202-049-5	Aquatic Acute 1
INDEX - номер: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 1
	хроничен М - фактор: 1
	H302, H351, H400, H410

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: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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: 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), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

пяна, сухи гасители, въглероден диоксид, водна мъглява струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, азотни окиси, серен двуокис

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:

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. 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 се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол.

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.

Операциите по почистването следва да се извършват с дихателна защита. 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.

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 измиват ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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: 24 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -10 °C

При понижаване на температура под граничната стойност свойствата на продукта се променят обратимо (реверсивно).

Да се пази от превишаване на температурата над: 20 °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.

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))

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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 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. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече 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, прозрачен	
Мирис:	лошо миришец	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране	
pH:	ок. 3 - 5 (вода, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
температура на кристализация:	< -20 °C	(измерени)
начало на кипенето:	ок. 154 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	46 °C	(Директива 92/69/CEE, А.9, затворен съд)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	Запалим.	
Долна граница на експлозия:	1,40 %(V)	
Горна граница на експлозия:	8,90 %(V)	

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Температура на самовъзпламеняване:	310 °C	Дата на отпечатване 10.03.2016 (Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. < 5 hPa (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,07 g/cm ³ (20 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	емулгируем	
<i>Информация за диметоат (ISO); О,О-диметил метилкарбамоилметил фосфородитиоат</i>		
<i>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):</i> 0,704		

Термично разлагане:	125 °C, 590 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.	
Вискозитет, динамичен:	8,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Директива 92/69/CEE, A14)
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.

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:

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

силни окислителни агенти, силни основи, силни киселини

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): 4,9 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Изпитанията са проведени с аерозол.

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с очите. Леко дразнещ при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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 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)

Информация за нафтаген

Оценка на канцерогенност:

В продължителни изследвания на плъх и мишка веществото показва канцерогенно действие при инхалиране.

Класификация на ЕС Комисията МАК класифицира веществото в канцерогенна група 3 (вещества с основателно подозрение за канцерогенен потенциал).

IARC (International Agency for Research on Cancer) класифицира веществото в група 2B (възможно е веществото да е канцерогенно).

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:

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

Информация за циклохексанон

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни веществото не предизвика малформации, но големи количества, които са отровни за животните-родители, показваха увреждащо плода въздействие.

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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 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 .

Информация за анхидрид на оцетната киселина

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием най-важно е разяждащото действие.

Информация за нафтаден

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторно поемане чрез инхалиране веществото може да предизвика увреждане на мирисния епител.

Опасност от аспириране

Не се предполага опасност от аспириране.

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

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 61,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ЕЕС, С.1, полустатично)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 4,47 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 476,7 mg/l (коефициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD, статична)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,72 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss*

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,06 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 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

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

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

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение n-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 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 дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

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 екотоксичност:

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

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 ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
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 ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	SV 640 E

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN1993
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
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 ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Замърсяващ морето: ДА Няма познати

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1993
UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains CYCLOHEXANONE, DIMETHOATE)
Transport hazard class(es):	3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:	UN 1993
--------------------------	---------

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 1993
------------	---------

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

			Дата на отпечатване 10.03.2016
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа ЦИКЛОХЕКСАНО Н, ДИМЕТОАТ)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains CYCLOHEXANON E, DIMETHOATE)
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

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	Shipment approved:	Not evaluated

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

Наименование на замърсителя:	оценка. 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.

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

Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Self-react.	Самоактивиращи се вещества и смеси
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Carc.	канцерогенен
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H226	Запалима течност и пари.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
H242	При нагряване може да предизвика пожар.

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

Дата / Преработен на: 09.03.2016

Версия: 1.0

Продукт: **БИ-58**

(Идентификационен номер ID no. 30631807/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.03.2016

H312	Вредно при контакт с кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H331	Токсично при инхалация.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H400	Много токсично за водните организми.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.