

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

---

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **VI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

#### **VI 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: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

## 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)  
Skin Sens. 1B  
Aquatic Chronic 1

H226, H332, H302, H317, H410, 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:

Внимание

Указание за опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H410	Много 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:

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: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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 вдишват капчиците или 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.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
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.

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.
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.
P391	Да се събере разлятото.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370 + P378	При пожар: Използвайте водна струя, сух прах, пяна или въглероден диоксид (CO2) 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]

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

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **ВІ 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

### 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 препаратa / 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): 37,4 %	Self-react. F
CAS номер: 60-51-5	Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)
EG - номер: 200-480-3	Acute Tox. 4 (орално)
INDEX - номер: 015-051-00-4	Acute Tox. 4 (дермално)
	Aquatic Chronic 1
	H242, H312, H332, H302, H410

цилкохексанон

Съдържание (W/W): < 60 %	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 REACH: 01-2119453616-35	Acute Tox. 4 (дермално)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H318, H315, H312, H332, H302

ксилен

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

Съдържание (W/W): < 10 %	Asp. Tox. 1
CAS номер: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
EG - номер: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
Регистрационен номер по	Acute Tox. 4 (дермално)
REACH: 01-2119488216-32	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX - номер: 601-022-00-9	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.

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:

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

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: подтискане на холинестеразата

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

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **VI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

#### **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, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

въглероден монооксид, 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:

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. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждат с вода.

---

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

#### **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**

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **VI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 24 мес.

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

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

60-51-5: диметоат (ISO); О,О-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат; О,О-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат

Стойност (TWA) 0,5 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ))

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

108-94-1: цилкохексанон

Стойност (TWA) 40,8 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 81,6 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Макс.допуст.концентр.на раб.място 100 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), пара

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 40,8 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ))

Стойност STEL 81,6 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ))

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 40,8 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 81,6 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (ПДК (БГ))

1330-20-7: ксилен

Стойност (TWA) 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), пара

КМПДК 655 mg/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 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 проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.



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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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 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	
Мирис:	на мерлаптани, на ацетон	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 5,5 - 7,5 (вода, 1 %(m), 25 °C)	
температура на кристализация:	< -10 °C	
Точка на кипене:	ок. 150,7 °C	
Пламна точка:	43 °C	(DIN 51755)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	Запалим.	
Долна граница на експлозия:	1,1 %(V) Информацията се отнася за разтворителя.	
Горна граница на експлозия:	9,9 %(V) Информацията се отнася за разтворителя.	
Температура на самовъзпламеняване:	ок. 310 °C	(DIN 51794)
Парно налягане:	ок. 5 mbar (20 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: емулгируем

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

Неприложим

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. 8,8 mPa.s

(20 °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.

### 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 основи, силни киселини, силни окислителни агенти

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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): 300 - 500 mg/kg

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

Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни

#### Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

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

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

#### Мутагенност на зародишни клетки

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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 цилкохексанон*

*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:

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

*Информация за цилкохексанон*

*Оценка на тератогенност:*

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

#### 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.

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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); O,O-диметил-S-(N-метилкарбамоил)метилдитиофосфат;  
O,O-диметилметилкарбамоилметилдитиофосфат*

*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 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*

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

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/EEC, C.1)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 5,44 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 233 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **В1 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):  
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 биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):  
Продуктът 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 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 по-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).

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **VI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

## 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:

Празните и добре изплакнати контейнери трябва да бъдат депонирани чрез подходяща система за събиране, която е упълномощена от индустрията за растителна защита (ГРЗ индустрия).

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

### Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН UN1993

ООН

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни Код на тунел: D/E

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **В1 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

мерки за потребителите: SV 640 E

RID

Номер по списъка на ООН UN1993

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

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 КСИЛЕН, ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: SV 640 E

Вътрешноречен транспорт с танкер: 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 КСИЛЕН, ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

#### Sea transport

IMDG

UN number: UN 1993

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

Transport hazard class(es): 3



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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **В1 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	не Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	no 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 КСИЛЕН, ЦИКЛОХЕКСАНОН, ДИМЕТОАТ)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, CYCLOHEXANONE, 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

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

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 73/78 и Кодекса IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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.

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

Flam. Liq.  
Acute Tox.

Запалими течности  
акутна токсичност

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

Дата / Преработен на: 02.10.2015

Версия: 6.0

Продукт: **BI 58**

(Идентификационен номер ID no. 30354906/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 03.10.2015

Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Self-react.	Самоактивиращи се вещества и смеси
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
H226	Запалима течност и пари.
H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EU401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H242	При нагряване може да предизвика пожар.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите (централна нервна система, черен дроб, бъбреци) след продължителна или повторна експозиция.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

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 доверено 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.