

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

## MASAI WP

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: Хербицид

### 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: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)  
Acute Tox. 4 (орално)  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
STOT RE (Стомашно-чревен тракт) 2 (орално)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Възможни опасности:

Вреден при вдишване и при поглъщане.

Дразни дихателните пътища.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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:

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

H332	Вредно при инхалиране.
H302	Вреден при поглъщане.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да увреди органите(Стомашно-чревен тракт) след продължителна или повторна експозиция(орално).
H400	Много токсично за водните организми.
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.

Указания за безопасност (превенция):

P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P260	Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.

Указания за безопасност (реакция):

P311	Да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P391	Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (съхранение):

P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.
P405	Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: ТЕБУФЕНПИРАД

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ТЕБУФЕНПИРАД, НАТРИЕВ ДОДЕЦИЛСУЛФАТ

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Директивите на ЕС

Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N Опасен за околната среда.



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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

Фраза (и)- R	
R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
R37	Дразни дихателните пътища.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Фраза (и) -S	
S2	Да се пази далече от достъп на деца.
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
S20/21	По време на работа да не се яде, пие и пуши.
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S29/35	Да не се допуска изпускане в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
S57	Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ТЕБУФЕНПИРАД, НАТРИЕВ ДОДЕЦИЛСУЛФАТ

Продуктът съдържа: ТЕБУФЕНПИРАД  
Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) №. 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

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

Средство за растителна защита, Акарицид, диспергируем във вода прах (WP)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

тебуфенпирад

Съдържание (W/W): 20 %  
CAS номер: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)  
Acute Tox. 3 (орално)  
Skin Sens. 1B  
STOT RE (Стомашно-чревен тракт) 2  
(орално)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
акутен М - фактор: 10  
хроничен М - фактор: 10  
H332, H301, H317, H373, H400, H410

натриев додецилсулфат

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 151-21-3  
EG - номер: 205-788-1  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119489461-32

Flam. Sol. 2  
Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)  
Acute Tox. 4 (орално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
Aquatic Chronic 3  
H228, H318, H315, H332, H302, H335, H412

Специфична пределна концентрация:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %  
Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

олеинаминетоксилат, полимер, съставните вещества са посочени в EINECS

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (орално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H318, H315, H302, H400, H410

| Алкохоли, C12-15, етоксилирани

Съдържание (W/W): < 3 %  
CAS номер: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (орално)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H302, H411

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

**натриев диоктил сулфосукцинат**

Съдържание (W/W): < 3 %  
CAS номер: 1639-66-3  
EG - номер: 216-684-0

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 3  
H318, H315, H412

**каолин**

Съдържание (W/W): < 60 %  
CAS номер: 1332-58-7  
EG - номер: 310-194-1

**силициев диоксид**

Съдържание (W/W): < 15 %  
CAS номер: 7631-86-9  
EG - номер: 231-545-4  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119379499-16

**силика гел**

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 112926-00-8  
Регистрационен номер по  
REACH: 01-2119379499-16

Опасни съставни вещества

в съответствие с Директива 1999/45/EG

**тебуфенпирад**

Съдържание (W/W): 20 %  
CAS номер: 119168-77-3  
Символ(и) за опасност: Xn, N  
Фраза (и)- R: 20/22, 43, 50/53

**натриев додецилсулфат**

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 151-21-3  
EG - номер: 205-788-1  
Регистрационен номер по REACH: 01-2119489461-32  
Символ(и) за опасност: F, Xn  
Фраза (и)- R: 41, 11, 37/38, 20/22

**олеинаминетоксилат, полимер, съставните вещества са посочени в EINECS**

Съдържание (W/W): < 5 %  
CAS номер: 26635-93-8  
Символ(и) за опасност: Xn, N  
Фраза (и)- R: 22, 38, 41, 50/53

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

**Алкохоли, C12-15, етоксилирани**

Съдържание (W/W): < 3 %

CAS номер: 68131-39-5

Символ(и) за опасност: Xn, N

Фраза (и)- R: 22, 38, 41, 51/53

**натриев диоктил сулфосукцинат**

Съдържание (W/W): < 3 %

CAS номер: 1639-66-3

EG - номер: 216-684-0

Символ(и) за опасност: Xi

Фраза (и)- R: 38, 41, 52/53

**каолин**

Съдържание (W/W): < 60 %

CAS номер: 1332-58-7

EG - номер: 310-194-1

**силициев диоксид**

Съдържание (W/W): < 15 %

CAS номер: 7631-86-9

EG - номер: 231-545-4

Регистрационен номер по REACH: 01-2119379499-16

**силика гел**

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 112926-00-8

Регистрационен номер по REACH: 01-2119379499-16

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст 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:

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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: 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:  
сухи гасители, пяна, водна мъглява струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:  
въглероден диоксид

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

въглероден моноксид, хлороводород, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор

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:

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

---



---

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

---

## **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 се предотвратява образуването на прах.

### **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 поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. 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 измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Прахът може да образува с въздуха взривоопасна смес. Да се предотвратява образуването на прах. 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 пази от влага. 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 превишаване на температурата над: 30 °C

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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 съдържателите 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

1332-58-7: каолин

Стойност (TWA) 6,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

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

7631-86-9: силициев диоксид

Стойност (TWA) 4,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 1,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 0,07 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), респираторна фракция

Стойност (TWA) 10,0 mg/m<sup>3</sup> (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

### 8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

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).

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

#### 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:	прах	
Цвят:	бежов	
Мирис:	слаба миризма	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране	
pH:	ок. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (като суспензия)	
Точка на топене:	> 460 °C Данните се отнасят до активното вещество.	
Точка на кипене:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.	
Пламна точка:	Неприложим	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се самовъзпламенява	(Директива 92/69/CEE (Приложение-А.10))
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.	
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.	
Парно налягане:	Продуктът не е изпитван.	

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Неприложим

Самовъзпламенимост: не се самовъзпламенява

(Метод: Директива 92/69/CEE  
(Приложение-А.16))

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

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.

(Директива 92/69/CEE, A14)

Свойства, стимулиращи горенето: Въз основа на своята структура продуктът се определя като нестимулиращ горенето.

(Директива 92/69/CEE  
(Приложение А.17))

## 9.2. Друга информация

Насипна плътност: ок. 300 - 400 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

## 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 киселини, силни основи, силни окислителни агенти

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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:

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

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 1.278 mg/kg

ЛК50 плъх (инхалаторно): 2,1 mg/l 4 h

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни

#### 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.

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

#### 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 каолин*

*Оценка на канцерогенност:*

*Съмнения за възможен канцерогенен ефект при тестове с животни. Не е ясно обаче дали този резултат се отнася и за човека..*

#### 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. 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:

Може да действа дразнещо на дихателните пътища.

#### 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 тебуфенпирад*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

*При повтаряем орален прием субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите. Уврежда гастроинтестиналния тракт.*

*Информация за натриев додецилсулфат*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

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

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

*Информация за силициев диоксид*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*Многократното инхалаторно поемане на преминаващи през алвеолите частици/прах могат да доведат до увреждане на белите дробове.*

*Информация за силика гел*

*Оценка на токсичност след повторен прием:*

*При повторен прием на големи количества чрез инхалиране веществото може да причини увреждане на белия дроб.*

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:

Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,019 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЛК50 (48 h) 0,277 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 6,6 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O):

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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

*Информация за тебуфенпирад*

*Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):*

*Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).*

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

*Информация за тебуфенпирад*

*Потенциал за биоакмулиране:*

*Фактор на биоконцентрация: 33 (Директива 305 E на OECD)*

*Не се натрупва в организми.*

### **12.4. Преносимост в почвата**

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

*Информация за тебуфенпирад*

*Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:*

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

### **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/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**



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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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 UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ТЕБУФЕНПИРАД 20%, АЛКОХОЛ ЕТОКСИЛАТ)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: E

RID

Номер по списъка на ООН UN3077

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ТЕБУФЕНПИРАД 20%, АЛКОХОЛ ЕТОКСИЛАТ)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, 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: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

### Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ТЕБУФЕНПИРАД 20%, АЛКОХОЛ ЕТОКСИЛАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати
Вътрешноречен транспорт с танкер:	Не е правена оценка.

### Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ТЕБУФЕНПИРАД 20%, АЛКОХОЛ ЕТОКСИЛАТ)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

### Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

### Въздушен транспорт

IATA/ICAO

### Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

Номер по списъка на ООН:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ТЕБУФЕНПИРАД 20%, АЛКОХОЛ ЕТОКСИЛАТ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да	Environmental hazards:	yes
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 73/78 и Кодекса IBC**

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

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 използващия това средство за растителна защита важи: 'За избягване на рискове за човека и околната среда следва да се спазва упътването за употреба' (Директива 199/45/EG, член 10, Nr. 1.2).

### 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, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Xn	Вреден за здравето.
N	Опасен за околната среда.
F	Лесно запалим.
Xi	Дразнещ
20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
11	Лесно запалим.
37/38	Дразни дихателните пътища и и кожата.

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

Дата / Преработен на: 28.11.2014

Версия: 2.0

Продукт: **MASAI WP**

(Идентификационен номер ID no. 30591656/SDS\_CPA\_BG/BG)

Дата на отпечатване 29.11.2014

22	Вреден при поглъщане.
38	Дразни кожата.
51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Acute Tox.	акутна токсичност
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Flam. Sol.	Запалими твърди вещества
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H332	Вредно при инхалиране.
H301	Токсично при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H373	Може да увреди органите(Стомашно-чревен тракт) след продължителна или повторна експозиция(орално).
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсично 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 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.