

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/23

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

СПЕКТРУМ

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: продукт за растителна защита, 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 2 915 20 09

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

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

Acute Tox. 4 (орално)	H302 Вреден при поглъщане.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Причинява дразнене на кожата.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1B	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3	H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Aquatic Acute 1	H400 Много токсично за водните организми.
Aquatic Chronic 1	H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

2.2. Елементи на етикета

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

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
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.

Указание за безопасност:

P101	В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Указания за безопасност (превенция):

- P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
- P261 Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- 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):

- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на 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.
- P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
- P330 Да се изплакне устата.
- P391 Да се събере разлятото.
- P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицинска помощ.
- P362 + P364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицинска помощ.

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):

Само за професионална употреба.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-, Солвент нефта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена от дестилация на ароматни потоци. Състои се основно от въглеродороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C16, с температура на кипене приблизително в интервала от 165 оС до 290 оС (330оF до 554оF).], Етиленоксид, метил-, полимер с етиленоксид, монобутил етер, бифенил

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

2.3. Други опасности

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

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

(САЩ) Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Хербицид, емулсионен концентрат (ЕС)

Съставки, подлежащи на регулиране

ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Съдържание (W/W): 64 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 163515-14-8

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 10

хроничен М - фактор: 10

H302, H317, H400, H410

Солвент нефта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена от дестилация на ар омадни потоци. Състои се основно от

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C9 до C16, с температура на кипене приблизително в интервала от 165 оС до 290 оС (330оF до 554оF).]

Съдържание (W/W): < 30 %

Asp. Tox. 1

CAS номер: 64742-94-5

Aquatic Chronic 2

Регистрационен номер по

H304, H411

REACH: 01-2119451097-39

EUN066

2-метилнафтаден

Съдържание (W/W): < 15 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 91-57-6

Aquatic Chronic 2

ЕС номер: 202-078-3

H302, H411

Регистрационен номер по

REACH:

01-2119489455-25

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

1-метилнафтаден

Съдържание (W/W): < 10 %

Asp. Tox. 1

CAS номер: 90-12-0

Acute Tox. 4 (орално)

ЕС номер: 201-966-8

Aquatic Chronic 2

Регистрационен номер по

H302, H304, H411

REACH: 01-2119489997-0

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

POE(6) Тридецил етер фосфат, реакционен продукт с POE (5) соев амин

Съдържание (W/W): < 10 %

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H315

Етиленоксид, метил-, полимер с етиленоксид, монобутил етер

Съдържание (W/W): < 5 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 9038-95-3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H315, H302

бифенил

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Съдържание (W/W): < 3 %
CAS номер: 92-52-4
ЕС номер: 202-163-5
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119480408-33
INDEX - номер: 601-042-00-8

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H319, H315, H335, 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.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, водороден хлорид, въглероден диоксид, азотни окиси, съединения на органичен хлор, серен двуокис, фосфорни окиси

Съвет

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

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 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).

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се 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: 60 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: 40 °C

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

64742-94-5: Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна

Стойност (TWA) 300,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Измерен като: бензол

Ефект върху кожата: , Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеродородна пара

Опасност от кожна абсорбция

Стойност (TWA) 200 mg/m³, Не е аерозол

Измерен като: Обща въглеродородна пара

Използването е ограничено до условия, където има незначителна наличност на аерозоли

90-12-0: 1-метилнафтаден

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 3,5 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 0,5 ppm

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

91-57-6: 2-метилнафтаден

Стойност (TWA) 3,5 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Ефект върху кожата:

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 0,5 ppm

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

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/пара и отровни частици (например, EN 14387 Тип АВЕК-Р3).

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: кафяв

Мирис: ароматичен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на топене:

Продуктът не е изпитван.

Точка на кипене:

ок. 122,6 °C

(9,3 Pa)

Данните се отнасят за главните компоненти.

Възпламенимост:

Неприложим

Долна граница на експлозия: ок. 0,6 %(V)

Информацията се отнася за разтворителя.

Горна граница на експлозия: ок. 7,0 %(V)

Информацията се отнася за разтворителя.

Пламна точка:

Не се възпламенява.

Температура на самозапалване: ок. 391 °C

(Директива 440/2008/EG, A.15)

Термично разлагане:

230 °C, 370 kJ/kg (DSC (OECD 113))

380 °C, > 230 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

SADT:

> 75 °C

pH:

ок. 2 - 4

(1 %(m), 20 °C)

Вискозитет, кинематичен: 22 mm²/s

(40 °C)

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Вискозитет, динамичен: ок. 43,6 mPa.s
(20 °C)

Разтворимост във вода: емулгируем, неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

Информацията е получена по
аналогия със свойствата на
отделните компоненти.

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

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

1,89

Парно налягане: ок. < 1 mmHg
(25 °C)

Плътност: ок. 1,13 g/cm³
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия (Директива 440/2008/EG, A.14)

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 440/2008/EG, A.21)

Други характеристики за безопасност

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

Скорост на изпаряване:
Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен след еднократно вдишване. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Не е наблюдавана смъртност.

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

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Дразнещ при контакт с очите. Дразнещ при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

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

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

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:
Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

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

Мутагенност на зародишни клетки

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В различни тестове с животни не се намериха индикации за канцерогенно въздействие.

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.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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.

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 ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за бифенил

Оценка на токсичност след повторен прием:

Според експериментални изследвания с животни веществото може да предизвика увреждания на бъбреците при многократно орално приемане на високи дози.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 7,94 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 17,1 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

EC50 (72 h) 0,1327 mg/l (коефициент на растежа), *Desmodesmus subspicatus* (Директива 201 на OECD)

EC10 (72 h) 0,0245 mg/l (коефициент на растежа), *Desmodesmus subspicatus*

EC50 (7 d) 0,0085 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba*

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (7 d) 0,003 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba*

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Хронични токсични ефекти над рибите:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (90 d) 0,120 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

*NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,680 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 ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа коефициента на разпределение n-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите.

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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 ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Непочистени опаковки:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на пратката по списъка на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТЕНАМИД-Р)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на пратката по списъка на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТЕНАМИД-Р)

ООН:

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТЕНАМИД-Р)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТЕНАМИД-Р)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions: EmS: F-A; S-F

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

мерки за потребителите:

for user:

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТЕНАМИД-Р)

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Transport hazard class(es): 9, EHSМ

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер или ID-номер

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

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

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3, 28, 29

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

Номер в регламента: E1

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

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

Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Asp. Tox.	Опасност от вдишване
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
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.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Съкращения

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

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито

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

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 12.10.2021

Предишна версия: 7.0

Дата / Първа версия: 04.02.2013

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30503163/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 24.02.2023

лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.