

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/23

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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

1.1. Идентификатори на продукта

СПЕКТРУМ

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

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 9152-025
Адрес e-mail: aleksandar.mishev@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: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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 Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H319, H315, H302, H317, H335, H400, H410, EUH401

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

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:
Внимание

Указание за опасност:

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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	Преди употреба прочети етикета.

Указания за безопасност (превенция):

P261	Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/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.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

Указания за безопасност (реакция):

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
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.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицински съвет/помощ.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
P337 + P311	При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.

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.

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: (S)-диметенамид, Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна, полимераминафосфат

2.3. Други опасности

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

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

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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 препаратите / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смес

Химическа характеристика

Продуктът съдържа едно или повече вещества с концентрация > 0,1 % w/w, което е / които са посочени в листата с кандидати съгласно чл. 59 (1, 10) на Наредбата за REACH EC Nr. 1907/2006:

Смола, каменовъглен катран, високотемпературен; Смола; [Остатъкът от дестилацията на високотемпературен каменовъглен катран. Твърд черен продукт с точка на размекване приблизително в интервала от 30 оС до 180 оС (86 оF до 356оF). Съставен главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с три или повече кондензирани пръстена.]

Опасни съставни вещества (GHS)

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

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

Съдържание (W/W): 64,3 %

CAS номер: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (орално)

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 10

хроничен М - фактор: 10

H302, H317, H400, H410

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

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

Съдържание (W/W): < 30 % CAS номер: 64742-94-5 Регистрационен номер по REACH: 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 H304, H411 EUH066
2-метилнафтаден Съдържание (W/W): < 10 % CAS номер: 91-57-6 EG - номер: 202-078-3 Регистрационен номер по REACH: 01-2119489455-25	Acute Tox. 4 (орално) Aquatic Chronic 2 H302, H411
1-метилнафтаден Съдържание (W/W): < 10 % CAS номер: 90-12-0 EG - номер: 201-966-8 Регистрационен номер по REACH: 01-2119489997-0	Acute Tox. 4 (орално) Aquatic Chronic 2 H302, H411
полимераминфосфат Съдържание (W/W): < 5 % CAS номер: 9038-95-3	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 H319, H315
бифенил Съдържание (W/W): < 3 % CAS номер: 92-52-4 EG - 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
нафтаден	

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

Съдържание (W/W): < 1 %	Flam. Sol. 2
CAS номер: 91-20-3	Acute Tox. 4 (орално)
EG - номер: 202-049-5	Carc. 2
Регистрационен номер по REACH: 01-2119561346-37	Aquatic Acute 1
INDEX - номер: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	акутен М - фактор: 1
	хроничен М - фактор: 1
	H228, H302, H351, H400, H410

Смола, каменовъглен катран, високотемпературен; Смола; [Остатъкът от дестилацията на високотемпературен каменовъглен катран. Твърд черен продукт с точка на размекване приблизително в интервала от 30 оС до 180 оС (86 оF до 356оF). Съставен главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с три или повече кондензирани пръстена.]

Съдържание (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 85-01-8	Aquatic Acute 1
EG - номер: 201-581-5	Aquatic Chronic 1
INDEX - номер: 648-055-00-5	акутен М - фактор: 10
	хроничен М - фактор: 1
	H302, 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

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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

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:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, водороден хлорид, 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. Застрашените 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

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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

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

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

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)

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържателните 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

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

Стойност (TWA) 300,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Измерен като: бензол

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.

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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:	кафяв	
Мирис:	ароматичен	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 2 - 4 (1 %(m), 20 °C)	
Точка на топене:	Продуктът не е изпитван.	
Точка на кипене:	ок. 122,6 °C (9,3 Pa) Данните се отнасят за главните компоненти.	
Пламна точка:	Не се възпламенява.	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
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.	
Температура на самовъзпламеняване:	ок. 391 °C	(Директива 440/2008/EG, A.15)
Парно налягане:	< 1 mmHg (25 °C)	
Плътност:	ок. 1,13 g/cm ³ (20 °C)	
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода:	емулгируем, неразтворим	
<i>Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-</i>		
<i>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):</i>		
1,89		

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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.

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

Вискозитет, кинематичен: 22 mm²/s
(40 °C)

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

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

9.2. Друга информация

SADT: > 75 °C

Друга информация:

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

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: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен 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:

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)

Сенсибилизация 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.

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: В тестове на животни действия сензибилизиращо. (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

| Информация за нафтаден

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. В тест със зародишни клетки на бозайници веществото показва увреждащо генетичния материал въздействие. В изпитания с бозайници веществото не показва въздействие за промяна на генетичния материал. Библиография.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

| Информация за нафтаден

Оценка на канцерогенност:

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

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

IARC (Международна агенция за изследване на рака) класифицира веществото в група 2B (възможно е веществото да е канцерогенно).

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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.

| Информация за нафтаген

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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.

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

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) 8,32 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:

ЕС50 (72 h) 0,1327 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Директива 201 на OECD)

ЕС50 (7 d) 0,054 mg/l, *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).

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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 н-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите.

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 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).

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: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

Други данни за екотоксичност:

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 UN3082

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа 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

Номер по списъка на ООН UN3082

ООН

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

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: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН: UN3082

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

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН: UN 3082

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

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 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

UN number:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа СОЛВЕНТ НАФТА, ДИМЕТАНАМИД-Р)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)

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 Надлежащо 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: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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

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

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

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 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.

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

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

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
Flam. Sol.	Запалими твърди вещества
Carc.	канцерогенен
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.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
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. OICP = 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.

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

Дата / Преработен на: 14.01.2020

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 01.09.2016

Предишна версия: 5.0

Продукт: **СПЕКТРУМ**

(Идентификационен номер ID no. 30504674/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 27.05.2020

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.