

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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

1.1. Идентификатори на продукта

СТРАТОС УЛТРА

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: galina.andonova@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: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: СТРАТОС УЛТРА

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Asp. Tox. 1
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (неродено дете)
STOT SE 3 (Може да причини замайване и неразположение.)
Aquatic Chronic 2

H319, H315, H304, H336, H361d, H411, EUH401

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

2.2. Елементи на етикета

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

пиктограма:



Сигнална дума:
Опасно

Указание за опасност:

| | |
|--------|---|
| H319 | Причинява сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| H304 | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H336 | Може да причини сънливост или световъртеж. |
| H361d | Има съмнения, че уврежда плода. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |

Указание за безопасност:

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

- R101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.
- R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Указания за безопасност (превенция):

- R201 Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.
- R202 Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
- R261 Да се избягва вдишване на капчиците.
- R264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
- R271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- R280 Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

Указания за безопасност (реакция):

- R308 + R311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар.
- R305 + R351 + R338 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.
- R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- R303 + R352 ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
- R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Да се потърси медицински съвет/помощ.
- R391 Да се събере разлятото.
- R331 Да НЕ се предизвиква повръщане.
- R337 + R311 При продължително дразнене на очите: Да се потърси информационен център по въпроси на отравянето или да се направи консултация с лекар.
- R362 + R364 Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за безопасност (съхранение):

- R403 + R233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.
- R405 Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

- R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Само за професионално използване.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ЦИКЛОКСИДИМ, СОЛВЕНТ НАФТА

2.3. Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

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

Опасни съставни вещества (GHS)

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

2-Циклохексен-1-он, 2-[1-(етоксиимино)бутил]-3-хидрокси-5-(тетрахидро-2H-тиопиран-3-ил)-

Съдържание (W/W): 10,8 %

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 101205-02-1

Repr. 2 (ungeborenes Kind)

EG - номер: 405-230-9

H302, H361d

Регистрационен номер по

REACH: 01-0000015475-68

въгледородороди, C10, ароматни съединения, <1%нафтаден

Съдържание (W/W): < 60 %

Asp. Tox. 1

CAS номер: 64742-94-5

STOT SE 3 ()

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

натриев докусат

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 577-11-7
EG - номер: 209-406-4
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119491296-29

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

нафтален

Съдържание (W/W): < 1 %
CAS номер: 91-20-3
EG - номер: 202-049-5
INDEX - номер: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (орално)
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H302, H351, H400, H410

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

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 измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

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. Да не се предизвиква повръщане, ако съществува опасност от задушаване.

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

пяна, сухи гасители, въглероден диоксид, водна мъглява струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, серен двуокис, азотни окиси

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.

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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 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 подsigури пожарогасител.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 24 мес.

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

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

Да се пази от превишаване на температурата над: 30 °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 съдържателните в този раздел 7 указания.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Контрол на експозицията на околната среда.

За информацията относно Контрол на експозицията на околната среда, виж раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|-----------------------------------|--|
| Външен вид: | течен |
| Цвят: | жълт до оранжев |
| Мирис: | умерен мирис, ароматичен |
| Праг на възприемане на миризмата: | Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване. |

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

рН: ок. 4 - 5
(1 %(m), 20 °C)

Точка на топене: Продуктът не е изпитван.

Точка на кипене: ок. 184 °C
Информацията се отнася за
разтворителя.

Пламна точка: 74 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)

Скорост на изпаряване: Неприложим

Възпламенимост: не се възпламенява лесно

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.

Температура на самовъзпламеняване: 350 °C (Директива 92/69/EWG, A.15)

Парно налягане: ок. 0,1 kPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.

Плътност: ок. 0,92 g/cm³
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

Разтворимост във вода: емулгируем
*Информация за 2-Циклохексен-1-он, 2-[1-(етоксиимино)бутил]-3-хидрокси-5-(тетрахидро-
2H-тиопиран-3-ил)-*
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):
1,55
(25 °C; рН: 7)

Термично разлагане: 135 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
320 °C, 120 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. 4,7 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от
експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето (Директива 2004/73/EG, A.21)

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

9.2. Друга информация

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни 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 токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно вдишване. 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: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.200 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,6 mg/l 4 h

Не е наблюдавана смъртност.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с очите. Дразнещ при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: Дразнещ

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: Дразнещ

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.

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 нафтаген

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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:

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

Информация за циклоксидим

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни бяха получени индикации за увреждащо плода въздействие.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Възможни са наркотични ефекти (сънливост, световъртеж).

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 циклоксидим

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

Опасност от аспириране

При поглъщане е възможно увреждане на белия дроб (опасност от аспириране).

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:
Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:
ЛК50 (96 h) 20,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:
ЕС50 (48 h) 15,5 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:
ЕС50 (72 h) > 100 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:
НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). 0,78 mg/l, *Daphnia magna*
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

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 2-Циклохексен-1-он, 2-[1-(етоксиимино)бутил]-3-хидрокси-5-(тетрахидро-2H-тиопиран-3-ил)-

*Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).*

Информация за въглеводороди, C10, ароматни съединения, <1%нафтаген

*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: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за 2-Циклохексен-1-он, 2-[1-(етоксиимино)бутил]-3-хидрокси-5-(тетрахидро-2Н-тиопиран-3-ил)-

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Информация за 2-Циклохексен-1-он, 2-[1-(етоксиимино)бутил]-3-хидрокси-5-(тетрахидро-2Н-тиопиран-3-ил)-

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 РВТ и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите РВТ (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: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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 | UN3082 |
| Точното наименование на пратката по списъка на ООН: | ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа СОЛВЕНТ НАФТА, НАФТАЛИН) |
| 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 |
| Точното наименование на пратката по списъка на ООН: | ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа СОЛВЕНТ НАФТА, НАФТАЛИН) |
| 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: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

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, НАФТАЛИН)

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

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, НАФТАЛИН)

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, NAPHTHALENE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Въздушен транспорт

Air transport

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

| 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, НАФТАЛИН) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE) |
| 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 и Кодекса IBC

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

| | | | |
|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| 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
Предвидените в този Информационен лист за безопасност приложения не са засегнати на ограниченията на Директива (ЕГ) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

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.

| | |
|-------------------|---|
| Asp. Tox. | Опасност от вдишване |
| Skin Corr./Irrit. | Разяждане/дразнене на кожата |
| Eye Dam./Irrit. | Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите |
| Repr. | Токсичност по отношение на репродуктивността |
| STOT SE | Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция) |
| Aquatic Chronic | Акватична токсичност - хронична |
| Acute Tox. | акутна токсичност |
| Carc. | канцерогенен |
| Aquatic Acute | Акватична токсичност - акутна |

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

Дата / Преработен на: 13.10.2017

Версия: 11.0

Продукт: **СТРАТОС УЛТРА**

(Идентификационен номер ID no. 30276412/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2017

| | |
|--------|---|
| H319 | Причинява сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| H304 | Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H336 | Може да причини сънливост или световъртеж. |
| H361d | Има съмнения, че уврежда плода. |
| H411 | Токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN401 | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H318 | Причинява сериозно увреждане на очите. |
| H351 | Има съмнения, че причинява рак. |
| H400 | Много токсично за водните организми. |
| H410 | Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. |

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.