

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

АЛВЕРДЕ 240 СК

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, Инсектицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 915 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: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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]

Eye Dam./Irrit. 2 STOT RE 2	H319 Причинява сериозно дразнене на очите. H373 При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
Регр. Допълнителна категория за въздействия на или посредством лактация. Регр. 1A	H362 Може да бъде вредно за кърмачета. H361fd Има съмнения, че уврежда плодовитостта. Има съмнения, че уврежда плода.
Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 Много токсично за водните организми. 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.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H361fd	Има съмнения, че уврежда плодовитостта. Има съмнения, че уврежда плода.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
Указания за безопасност (превенция):	
P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.
P201	Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.
P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички указания за безопасност.
P263	Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
P264	Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
Указания за безопасност (реакция):	
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.
P308 + P313	При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ.
P391	Да се събере разлятото.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицинска помощ.
Указания за безопасност (съхранение):	
P405	Да се съхранява под ключ.
Указания за безопасност (елиминиране):	
P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: метафлумизон (ISO): (EZ)-2'-[1-(α,α,α -трифлуоро-толил)-2-(4-цианофенил)етилиден]-[4-(трифлуорометокси)фенил]карбанилохидразид [E-изомер $\geq 90\%$, Z-изомер $\leq 10\%$ относително съдържание], алкохоли, C9-11-изо, богати на C10, етоксилирани

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

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Инсектицид, Суспензионен концентрат(СК)

Съставки, подлежащи на регулиране

Метафлумизон

Съдържание (W/W): 22,1 %

CAS номер: 139968-49-3

Repr. Add. cat. lact.

Repr. 2 (fertility)

Repr. 2 (неродено дете)

STOT RE 2

Aquatic Chronic 1

хроничен М - фактор: 1000

H373, H362, H361fd, H410

Алкохоли, С9-11 - изо-, С10-обогатени, етоксилирани

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 78330-20-8

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

Поли(окси-1,2-етандиил), алфа.-[трис(1-фенилетил)фенил]-омега-хидрокси-

Съдържание (W/W): < 5 %

CAS номер: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

H412

натриев докусат

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Съдържание (W/W): < 0,05 %
CAS номер: 2634-33-5
ЕС номер: 220-120-9
Регистрационен номер по
REACH: 01-2120761540-60
INDEX - номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

пропан-1,2-диол

Съдържание (W/W): < 10 %
CAS номер: 57-55-6
ЕС номер: 200-338-0
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119456809-23

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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

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:

пяна, сухи гасители, въглероден диоксид, водна мъглява струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, водороден флуорид, водороден цианид, въглероден диоксид, азотни окиси, цианиди, халогенизирани съединения, силициеви съединения, серен двуокис

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.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да не се вдишват пари/аерозол.

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.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

6.4. 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:

Не са необходими специални мерки. Веществото/продуктът е негорим. Продуктът не представлява опасност от експлозия.

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:

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под:0 °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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

Не са известни гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно 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:

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: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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: течност

Цвят: бял

Мирис: слабо ароматен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране

температура на кристализация: -2,3 °C

Точка на кипене: ок. 100 °C

(измерени)

Възпламенимост: Неприложим

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.

Пламна точка:

Липса на запалителна точка - Измерването е правено до точката на кипене.

(Директива 92/69/CEE, A.9)

Температура на самозапалване: 485 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: 170 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113))

240 °C, 135 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

pH: ок. 6 - 8

(20 °C)

(измерена в неразреден продукт)

Вискозитет, динамичен: 26 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Разтворимост във вода: диспергируем

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

Неприложим

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Парно налягане: ок. 23,3 hPa
(20 °C)
Информацията се отнася за
разтворителя.

Плътност: ок. 1,08 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

Оксидиращи свойства

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

Други характеристики за безопасност

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

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.

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

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,2 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Дразнещ

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Информация за натриев докусат

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. В тест за мутагенност с клетъчни култури на животни веществото показва спорни резултати. Вещества със сходни структурни белези не показаха изменящо генетичния материал въздействие.

Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

Налични са резултати от много изследвания на микроорганизми и клетъчни култури от бозайници по отношение влиянието за изменение на генетичния материал. Съвкупността от наличните резултати не дава указания, че веществото има изменящо генетичния материал въздействие.

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.

Информация за Метафлумизон

Определяне на репродуктивна токсичност:

В тестове с животни не бяха намерени указания за увреждащи фертилността въздействия. Може да е вреден за здравето на кърмачета чрез майчиното мляко.

Развиваща се токсичност

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Оценка на тератогенност:

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

Информация за Метафлумизон

Оценка на тератогенност:

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

Информация за натриев докусат

Оценка на тератогенност:

В изследвания на животни веществото доведе до малформации; големи количества, които доведоха до нарушаване тегловото развитие на животното-майка, показаха увреждащо плода въздействие.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

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 Метафлумизон

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повтаряем орален прием субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Интерактивни ефекти

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Няма налични данни.

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.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 3,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 11,7 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 44,7 mg/l (коефициент на растежа), *Selenastrum capricornutu*

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). 5,5 mg/l, *Selenastrum capricornutu*

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (148 d) > 0,069 mg/l, *Brachydanio rerio*

Информация за Метафлумизон

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,00147 mg/l, *Daphnia magna*

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,000654 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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 Метафлумизон

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация за Метафлумизон

Потенциал за биоакмулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 800, *Brachydanio rerio**

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 1.071, *Pimephales promelas**

След оценка на всички налични данни следва, че веществото няма биоакмулираща способност.

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.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Информация за Метафлумизон

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

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 екотоксичност:

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

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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 ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (НАТРИЕВ ДИЕТИЛХЕКСИЛ СУЛФОСУКЦИНАТ, ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)

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 ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (НАТРИЕВ ДИЕТИЛХЕКСИЛ СУЛФОСУКЦИНАТ, ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)

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

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (НАТРИЕВ ДИЕТИЛХЕКСИЛ СУЛФОСУКЦИНАТ, ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)

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. (НАТРИЕВ ДИЕТИЛХЕКСИЛ СУЛФОСУКЦИНАТ, ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)

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: 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. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)

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

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3082

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID UN 3082

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (НАТРИЕВ ДИЕТИЛХЕКСИЛ СУЛФОСУКЦИНА Т, ХИДРАЗИН КАРБОКСАМИД)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINAT E, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
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. 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.

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

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

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

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

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

Номер в регламента: E1

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H373	При продължителна и многократна експозиция може сериозно да увреди органите.
H362	Може да бъде вредно за кърмачета.
H361fd	Има съмнения, че уврежда плодовитостта. Има съмнения, че уврежда плода.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H302	Вреден при поглъщане.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Много токсично за водните организми.

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 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.

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

Дата / Преработен на: 19.01.2023

Версия: 5.4

Дата на предишната версия: 07.10.2022

Предишна версия: 5.3

Дата / Първа версия: 15.06.2009

Продукт: **АЛВЕРДЕ 240 СК**

(Идентификационен номер ID no. 30356381/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.01.2023

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.