

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/22

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

КАРИКС 240 СЛ

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

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: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

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

Acute Tox. 4 (орално)	H302 Вреден при поглъщане.
Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)	H332 Вредно при инхалиране.
Eye Dam. 1	H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1B	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic	H411 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]

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



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H302 + H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

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

Указания за безопасност (превенция):

P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P261	Избягвайте вдишване на мъгла, изпарения и аерозоли.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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	Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
Указания за безопасност (реакция):	
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P330	Да се изплакне устата.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.
P301 + P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P391	Да се събере разлятото.
P362 + P364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Указания за безопасност (елиминирание):	
P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид, метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол, бензолсулфонова киселина, 4-С10-13-вторични-алкилдеривати, Реакционна маса на 2-етилхексил моно-D-глюкопиранозид и 2-етилхексил ди-D-глюкопиранозид

2.3. Други опасности

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

Продуктът не отговаря на РВТ критериите (устойчив/биоакumulативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен)

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, водоразтворим концентрат (SL), Регулатор на растежа

Съставки, подлежащи на регулиране

1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

Съдържание (W/W): 19,13 %

CAS номер: 24307-26-4

EC номер: 246-147-6

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)

Acute Tox. 3 (орално)

Aquatic Chronic 3

H332, H301, H412

оценка на остра токсичност:

орално: 270 mg/kg

Вдишване: 2,8 mg/l

метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Съдържание (W/W): 2,73 %

CAS номер: 125116-23-6

INDEX - номер: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (орално)

Repr. 2 (неродено дете)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008

Acute Tox. 4 (орално)

Repr. 2 (неродено дете)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Реакционна маса на 2-етилхексил моно-D-глюкопиранозид и 2-етилхексил ди-D-глюкопиранозид

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Съдържание (W/W): < 30 %	Eye Dam./Irrit. 1
CAS номер: 125590-73-0	H318
EC номер: 414-420-0	
бензолсулфонова киселина, 4-С10-13-вторични-алкилдеривати	
Съдържание (W/W): < 25 %	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 85536-14-7	Skin Corr. 1C
EC номер: 287-494-3	Eye Dam. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3
	H314, H302, H412
пропионова киселина ... %	
Съдържание (W/W): < 10 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 79-09-4	Skin Corr. 1B
EC номер: 201-176-3	Eye Dam. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119486971-24	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
INDEX - номер: 607-089-00-0	H226, H335, H314
	<u>Специфична пределна концентрация:</u>
Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС	Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %
	Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %
	Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %
	STOT SE 3, дразни дихателната система: >= 10 %
натриев хидроксид	
Съдържание (W/W): < 5 %	Met. Corr. 1
CAS номер: 1310-73-2	Skin Corr. 1A
EC номер: 215-185-5	Eye Dam. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119457892-27	H290, H314
INDEX - номер: 011-002-00-6	<u>Специфична пределна концентрация:</u>
	Skin Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
	Eye Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
	Skin Corr. 1A: >= 5 %
	Skin Corr. 1B: 2 - < 5 %

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:

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ. Веднага да се инхалира дозиращ аерозол кортикостероид.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар.

При контакт с очите:

Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

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

Опасности: 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:

водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден монооксид, водороден хлорид, въглероден диоксид, азотни окиси, халогенизирани съединения, серен двуокис

Съвет

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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.

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

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки.

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от спадане на температурата под: -5 °C

Продуктът може да кристализира при температури по-ниски от граничната.

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

79-09-4: пропионова киселина ... %

Стойност STEL 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 31,0 mg/m³ ; 10 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 62,0 mg/m³ ; 20 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност STEL 62 mg/m³ ; 20 ppm

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност (TWA) 31 mg/m³ ; 10 ppm

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

1310-73-2: натриев хидроксид

Стойност (TWA) 2,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), аерозол

24307-26-4: 1,1-диметилпиперидин хлорид

Стойност (TWA) 1,56 mg/m³

125116-23-6: метконазол (ISO)

Стойност (TWA) 1 mg/m³ (Препоръка на БАСФ), проникващ в алвеолите прах

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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-РЗ).

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:

Защитни плътно прилепващи очила (херметически очила) (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 далеч от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: оранжев, прозрачен

Мирис: умерен мирис, на оцетна киселина

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране

Температура на топене: < -20 °C

Точка на кипене: ок. 100 °C

(измерени)

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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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: ок. 385 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

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

pH:

ок. 3 - 5
(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C)

(pH метър)

Вискозитет, кинематичен: ок. 102,7 mm²/s
(20 °C)

Вискозитет, динамичен: 113 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: напълно разтворим

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

Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

Информация за 1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

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

2,82
(pH: 7)

Парно налягане:

ок. 23 hPa
(20 °C)

Информацията се отнася за разтворителя.

Плътност:

ок. 1,10 g/cm³
(20 °C)

(Директива 109 на OECD)

Относителна плътност на парите (въздух):
не е определено

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. -

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Други характеристики за безопасност

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

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

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Умерена токсичност след краткотрайно 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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg

ЛК50 плъх (инхалаторно): 3,2 mg/l 4 h

Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може сериозно да увреди очите. Леко 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: слабо дразнене

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Необратими увреждания

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 429 наOECD)

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 метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Оценка на канцерогенност:

В продължителни тестове с гризачи след приемане на големи количества бяха установени данни за туморообразуващо въздействие, което се предполага, че е последица от едно специфично увреждане на черния дроб у гризачите и няма приложимост у човека.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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 метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни бяха получени индикации за 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 метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Оценка на токсичност след повторен прием:

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

Информация за пропионова киселина ... %

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

Също и след повторен прием най-важно е разяждащото действие.

Информация за натриев хидроксид

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием най-важно е разяждащото действие.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Опасност от аспирране

Неприложим

Интерактивни ефекти

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.

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

Токсичност спрямо риба:

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

ЛК50 (96 h) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статична)

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива 201 на OECD)

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (7 d) 0,03 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba* (Директива 201 на OECD)

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 1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

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

Информация за 1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

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

Информация за метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Потенциал за биоакумулиране:

*Фактор на биоконцентрация(BCF): 51 - 80, *Lepomis macrochirus**

Не се натрупва в организми.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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 1,1-диметилпиперидин хлорид; мепикват хлорид

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

Информация за метконазол (ISO); (1RS, 5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлоробензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) циклопентанол

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕГ) Nr. 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 16 септември 2009 година, относно вещества, които нарушават озоновия слой

Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

Непочистени опаковки:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
пратката по списъка на (МЕТКОНАЗОЛ)

ООН:

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната да
среда:

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

RID

UN-номер или ID-номер: UN3082

Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
пратката по списъка на (МЕТКОНАЗОЛ)

ООН:

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3082
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (МЕТКОНАЗОЛ)
 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. (МЕТКОНАЗОЛ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Замърсяващ морето: ДА
 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. (METCONAZOLE)
 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

Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

UN-номер или ID-номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (МЕТКОНАЗОЛ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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 ИМО.

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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 Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 75, 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

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Продуктът съдържа вещества, попадащи под Регламент на ЕС 2019/1148 (Анекс I/Анекс II) на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества. Това може да доведе до задължение за вашата компания съгласно законовите изисквания на гореспоменатия регламент и съответните национални разпоредби за прилагане.

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: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Flam. Liq.	Запалими течности
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Met. Corr.	Корозивно за метали
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H302 + H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H332	Вредно при инхалиране.
H301	Токсично при поглъщане.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H302	Вреден при поглъщане.
H361d	Има съмнения, че уврежда плода.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H226	Запалима течност и пари.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H290	Може да бъде разяждащ към метал.

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: 28.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предишна версия: 19.01.2023

Предишна версия: 11.0

Продукт: **КАРИКС 240 СЛ**

(Идентификационен номер ID no. 10923363/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 28.05.2025

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.