

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Basonat® LR 9056

UFI: MPUE-M4ST-R00G-DYAF

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: Суровина, само за промишлени цели
Приложения, които са отречени: Категорично не се препоръчва за потребителско използване.,
Опасните свойства на веществото изискват мерки за безопасност, които при използване в домашни условия ("Do-it-yourself") не могат да бъдат гарантирани в достатъчна степен.

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

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

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

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 (инхалация -
мъгла)

H332 Вредно при инхалиране.

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3

H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Chronic 3

H412 Вредно 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:

H332

Вредно при инхалиране.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H335

Може да причини дразнене на дихателните пътища.

H412

Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Да се носят защитни ръкавици.

P271

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P260

Да не се вдишват капчиците или парите.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Указания за безопасност (реакция):

R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

R403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени.

Указания за безопасност (елиминиране):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN204: Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: Хексаметилен диизоцианат, олигомери

2.3. Други опасности

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

Не са известни особени опасности при спазване разпоредбите/указанията за съхранение и боравене.

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

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, които отговарят на критериите за РВТ (устойчиви/биоакумулиращи/токсични) или критериите за vPvB (много устойчиви и много биоакумулиращи)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

3.2. Смеси

Химична характеристика

многофункционален изоцианат, мастен

Съставки, подлежащи на регулиране

Хексаметилен диизоцианат, олигомери

Съдържание (W/W): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$	Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)
CAS номер: 28182-81-2	Skin Sens. 1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119485796-17	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	H332, H317, H335

Поли(окси-1,2-етандиил), алфа-метил-омега-хидроксиполимер с 1,6-диизоцианатохекса, блок

Съдържание (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 35\%$	Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)
CAS номер: 143472-08-6	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Chronic 3
	H332, H317, H335, H412

хексаметилендиизоцианат

Съдържание (W/W): $< 0,1\%$	Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 822-06-0	Acute Tox. 1 (инхалация - мъгла)
EC номер: 212-485-8	Skin Corr./Irrit. 2
Регистрационен номер по REACH: 01-2119457571-37	Eye Dam./Irrit. 2
INDEX - номер: 615-011-00-1	Resp. Sens. 1
	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	H319, H315, H330, H302, H334, H317, H335

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1: $\geq 0,5\%$
Resp. Sens. 1: $\geq 0,5\%$

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.

Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

При оплаквания след вдишване на пари/аерозол: свеж въздух, лекарска помощ.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода. Да се предизвика повръщане, само ако това бъде препоръчано от спешна помощ или лекар.

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:
водна мъглява струя, сухи гасители, пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: Вредни за здравето пари

Съвет

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз).

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Други данни:

Степента на риск зависи от горящите вещества и условията на пожара. Замърсената вода от гасенето следва да бъде отстранена съобразно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се използва индивидуално защитно облекло. Задължителна дихателна защита

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се събере замърсената вода/водата от гасене на пожара. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се поема чрез подходящи свързващи водата материали. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

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

Да се избягва работа със субстанцията, ако са известни кожни заболявания, хиперчувствителност, хронично заболяване на дихателните пътища, пристъпи на бронхиална астма.

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишване на прах/мъгла/пари. Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Следва да бъде обезпечено, че се прилага добра производствена практика. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Следва да се приложат технически средства за ограничаване на експозицията. Да се намали експозицията чрез частично изолиране на работния процес или на оборудването и да се осигури вентилиране при отваряне на инсталацията.

Работниците трябва да бъдат подложени на входящ преглед и последващи периодични медицински прегледи, включително тест за функционирането на белите дробове.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Да се носи подходяща защита на лицето Да се носи непроницаемо защитно облекло. Използване на подходяща защита на очите. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала. Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се използва локално вентилиране с адекватна ефективност. При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място. Съдът да се съхранява на сухо място.

Стабилност на съхранение:

Образуване на свръхналягане на CO₂ в изоцианатни опаковки след проникване на влага.

Да се пази от превишаване на температурата над: 50 °C

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

| 822-06-0: хексаметилендиизоцианат

Стойност (TWA) 0,1 mg/m³ (ПДК (БГ))

Съставни части с PNEC

28182-81-2: Хексаметилен диизоцианат, олигомери

Сладководни басейни: 0,127 mg/l

Морска вода: 0,0127 mg/l

спорадично освобождаване: 1,27 mg/l

седимент (сладководни басейни): 266700 mg/kg

Морска вода: 26670 mg/kg

почва: 53182 mg/kg

пречиствателна инсталация: 38,28 mg/l

DNEL

Данните се отнасят до водещата субстанция.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Съставни части с DNEL

28182-81-2: Хексаметилен диизоцианат, олигомери

работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 1 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 0,5 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

За краткотрайна или слаба експозиция използвайте респираторна маска с филтър, за интензивно или дългосрочно излагане носете пълна апаратура за защита на дихателните пътища Комбиниран филтър за газове/пари на органични съединения и твърди и течни частици (например, EN 14387 Тип A-P2)

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици устойчиви на химикали (EN ISO 374-1)

Подходящи материали при краткосрочен контакт (препоръчва се минимален защитен индекс 2, отговарящ на > 30 минути време на проникване по EN ISO 374-1)

Нитрилкаучук (NBR) - 0,4 мм дебелина на слоя

флуороеластомер (FKM) - 0.7 мм дебелина на покритието

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактори (напр. температура).

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

Защита на очите:

Очила с рамка (например, EN 166) и предпазна маска за лицето

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло. Да не се вдишват пара/аерозол/воден прах. Да се осигурява съответно проветряване. Почиствайте редовно оборудването, работната зона и облеклото.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: безцветен до жълтеникав

Мирис: специфичен за продукта

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене: ок. -46 °C

(DIN 51583)

Точка на кипене:

не е определено

Възпламенимост: не е възпламеним

(като се изхожда от пламната точка)

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: 168 °C

(ISO 2719)

Температура на самозапалване: 414 °C

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при употреба съгласно предписанията.

pH:

Неприложим

Вискозитет, динамичен: 1,5 - 3,0 Pa.s

(DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 50 1/s)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: реагира с водата

Разтворимост (качествено) разтворител(и): полярни разтворители
разтворим

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

По научни причини изследване не е необходимо.

Парно налягане: < 0,0001 hPa

(20 °C)

Относителна плътност: 1,16

(20 °C)

Плътност: 1,16 g/cm³

(20 °C)

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

1,14 g/cm³
(50 °C)

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

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

Други характеристики за безопасност

Смесваемост с вода:

реагира с водата

хигроскопичност:

хигроскопичен

Повърхностно налягане:

Въз основа на структурата му не следва да се очаква повърхностна активност.

SAPT-температура:

Продуктът не отговаря за полимеризиращо вещество съгласно транспортните разпоредби.

Скорост на изпаряване:

не е определено

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.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с алкохоли. Реакции с амини. Реагира с вещества, които съдържат активен водород. Реакции с вода при образуване на въглероден двуокис. Чрез образуването на газообразни продукти от разлагането възниква свръхналягане в затворни херметични съдове.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва влага. Да се избягва влага. Да се избягва директното въздействие на вода.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
вода, алкохоли, амини

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 след еднократен орален прием. Умерена токсичност след краткотрайно вдишване. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg

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

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 1 - 5 mg/l 4 h

Веществото от изоцианатния клас вещества е тествано във форма (аерозол за вдишване), различна от начина, по който продуктът се продава и използва. Следователно резултатът от теста не е подходящ за класифициране и етикетиране на продукта. Въз основа на експертна преценка и налични данни модифицирана класификация и етикетиране на остра инхалационна токсичност е оправдана. Генерирането на аерозол (респираторен) трябва да бъде предотвратено! Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

ЛД50 плъх (дермално):

не е определено

*Информация за Хексаметилен диизоцианат, олигомери
експериментални / калкулирани данни:*

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

ЛК50 плъх (инхалаторно): 0,467 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Резултатът от изследването е валиден само за въведеното вещество в един вдишваем аерозол (размер на частиците < 20 µm). Изпитанията са проведени с аерозол.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и кожата. Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

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

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата

В тестове на животни действа сензибилизиращо. Продуктът не е изпитван. Оценка е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Въз основа на съставните части не съществува съмнение за мутагенно въздействие.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Няма налични данни.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Няма налични данни.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Няма налични данни.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Може да действа дразнещо на дихателните пътища.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Няма налични данни.

Опасност от аспирация

Не се очаква опасност от аспирация.

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h), Риба

не е определено

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna*

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

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

Водни растения:

EC50 (72 h), водорасли

не е определено

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, бактерии

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Хронични токсични ефекти над рибите:

Няма налични данни.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

Няма налични данни.

Оценка на наземна токсичност:

По научни причини изследване не е необходимо.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

В подходящи пречиствателни инсталации се извършва в голяма степен елиминирание от водата чрез биологическо разграждане, дестилиране, механично отделяне.

Информация за третирането на отпадъците:

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Продуктът не е изпитван.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

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

Адсорбция в почвата: Няма налични данни.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(ЕГ) №.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

: 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 Приложение 1 на Директива(ЕГ) 2037/2000 за веществата, които могат да доведат до разрушаване на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Допълнителни указания за разпространяване и съхранение:

При третиране респ. отвеждане на отпадните води в биологични пречиствателни инсталации следва да се спазват местните и административните разпоредби и предписания.

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка.

Следва да се съблюдават разпоредбите на местните власти за третиране на отпадните води.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изгаряне в подходящи инсталации. Да се спазват административните разпоредби.

Непочистени опаковки:

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани отново.

Опаковките, които не могат да се почистят, следва да се елиминират както самия продукт.

Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно

възстановяването/рециклирането.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната

среда: Не се прилага

Специални предпазни

мерки за потребителите Няма познати

RID

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната

среда: Не се прилага

Специални предпазни

мерки за потребителите Няма познати

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Речен транспорт

ADN

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
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.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

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

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

Посочени в горният регламент: не

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За сместа беше направена оценка за безопасна употреба, резултатът е документиран в глава 7 и 8 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Resp. Sens.	Респираторна сенсibiliзация
H332	Вредно при инхалиране.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Съкращения

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

Дата / Преработен на: 23.08.2023

Версия: 3.0

Дата на предишната версия: 03.10.2019

Предишна версия: 2.0

Дата / Първа версия: 14.09.2017

Продукт: **Basonat® LR 9056**

(Идентификационен номер ID no. 30591253/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.10.2025

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.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.