

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Epotal® ECO 3702

UFI: J9W7-60R8-G003-Q579

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

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: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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]

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Указания за безопасност (превенция):

P280 Да се носят защитни ръкавици.

P261 Да се избягва вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Указания за безопасност (реакция):

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси медицинска помощ.

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.

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: смес от: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиациол-3-он и 2-метил-2Н-изотиациол-3-он

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: смес от: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

2.3. Други опасности

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

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)

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 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

водна дисперсия на полимер на основата на:полиуретан

Съставки, подлежащи на регулиране

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Съдържание (W/W): < 25 PPM

CAS номер: 55965-84-9

Регистрационен номер по

REACH: 01-2120764691-48

INDEX - номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (орално)

Acute Tox. 2 (инхалация - мъгла)

Acute Tox. 2 (дермално)

Skin Corr. 1C

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

акутен М - фактор: 100

хроничен М - фактор: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUN071

Специфична пределна концентрация:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015 \%$

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6 \%$

Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6 \%$

Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6 \%$

Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6 \%$

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:

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:

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.

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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: Не следва да се очакват опасности.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, пяна, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съвет

: Не са известни особени опасности.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Няма налични данни.

Други данни:

Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. Самият продукт е негорим; да се съгласуват мерките по гасене на околнен пожар.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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). Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. При продължително съхранение могат да се образуват малки количество въглероден окис. Според нашето познание граничната стойност на експозиция на работното място не се превишава при целесъобразно използване. Пълненето на цистерните следва да се осъществява само след интензивно почистване и след като се установи, че всички остатъчни изпарения са се отделили. При пълненето на цистерните следва да се спазват националните закони и международните стандарти.

Ако има съмнение следва да се направи замерване на СО концентрацията.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява защитен от измръзване.

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

Да се пази от превишаване на температурата над: 60 °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

Не са известни специфични гранични стойности на професионална експозиция.

Съставни части с PNEC

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

55965-84-9: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Сладководни басейни: 0,00339 mg/l

Морска вода: 0,00339 mg/l

пречиствателна инсталация: 0,23 mg/l

седимент (сладководни басейни): 0,027 mg/kg

седимент (морска вода): 0,027 mg/kg

почва: 0,01 mg/kg

Съставни части с DNEL

55965-84-9: реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 0,02 mg/m³

работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 0,04 mg/m³

потребител: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 0,04 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 0,02 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 0,09 mg/kg

потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 0,11 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

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.

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).

Защита на очите:

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

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. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Да се избягва контакт с очите и кожата.

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен, дисперсия

Цвят: бял

Мирис: почти без миризма

Праг на възприемане на миризмата:
не е определено

Информация за вода

Точка на топене: 0 °C

Информация за вода

Точка на кипене: 100 °C

Възпламенимост: не е възпламеним

Долна граница на експлозия:
За течности не е задължително
класифициране и обозначаване.

Горна граница на експлозия:
За течности не е задължително
класифициране и обозначаване.

Пламна точка:

Неприложим

Температура на самозапалване:

Неприложим

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

pH: 7,2 - 8,5 (DIN ISO 976)

Вискозитет, динамичен: 20 - 120 mPa.s (DIN EN ISO 3219,
(23 °C, 250 1/s) Приложение А)

Разтворимост във вода: частично разтворим
(15 °C)

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

Неприложим

Информация за вода

Парно налягане: 23,4 hPa
(20 °C)

Библиография.

Относителна плътност:

Няма налични данни.

Плътност: ок. 1,04 g/cm³ (ISO 2811-1)
(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):
Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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:

смесваем

Съдържание на твърдо вещество: 38,0 - 41,0 % (DIN EN ISO 3251)

Друга информация: Област на големина на частиците: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-температура:

Продуктът не отговаря за полимеризиращо вещество съгласно транспортните разпоредби.

Скорост на изпаряване:

Може да бъде ориентировъчно определена на основата на константата на Хенри респ. на налягането на парата.

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.

Пероксиди:

Продуктът не съдържа пероксиди. Продуктът/веществото няма склонност за образуване на пероксиди.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при съхранение и боравене в съответствие с предписанията. При продължително съхранение могат да се образуват малки количество въглероден окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват екстремни температури.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Не са известни вещества, които следва да се избягват.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД₅₀ плъх (орално): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

При залепване на продукта за кожата е възможно да се предизвика дразнещо действие при изсъхването.

Няма дразнещо въздействие върху очите. Няма дразнещо въздействие върху 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: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. 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: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

От цялата налична информация не произтичат индикации за канцерогенно действие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Не се очаква да причини репродуктивна токсичност (на базата на състава).

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Оценката за едно възможно увреждане на развитието не е възможна на основата на наличните данни.

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.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при многократна инхалаторна експозиция не са наблюдавани негативни въздействия. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Опасност от аспирране

Неприложим

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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

Според нашите познания и информация, при боравене в съответствие с разпоредбите продуктът не предизвиква увреждащи здравето въздействия. Тази информация е по аналогия с продукти с подобен състав.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (Директива 203 на OECD, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Директива 201 на OECD)

Номинална концентрация.

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС 20 (0,5 h) > 100 mg/l, жива тиня, комунална (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C)

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Продуктът може чрез абиотични процеси, например, адсорбиране от живата тиня, в голяма степен да бъде елиминиран от водата.

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Информация за третирането на отпадъците:

> 70 % редуция на DOC (OECD 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Раздел) Добре елиминирuem от вода.

12.3. Биоакумулираща способност

Потенциал за биоакумулиране:

Делът на полимера не е биологически наличен поради неговите структурни свойства. Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) Nr.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 Регламент (ЕС) 2024/590 за вещества, които разрушават озоновия слой.

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ):

Няма налични данни.

Други данни за екотоксичност:

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

Според сегашното ниво на познание не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия.

Посочените данни за екологията са получени по аналогия.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да бъде предаден в подходящ склад или инсталация за изгаряне в съответствие с местните разпоредби.

Няма кодов номер за отпадния материал съгласно европейския каталог за отпадъците (ЕАК), тъй като той е в зависимост от областта на приложение.

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

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

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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

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

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

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

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 Надлежащо обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

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: 3, 75

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

Посочени в горният регламент: не

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

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

Други приложения следва да бъдат обсъдени с производителя.

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

Skin Sens.	Кожна сенсibilизация
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H301	Токсично при поглъщане.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H310 + H330	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Разяждащо за дихателните пътища.

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

Дата / Преработен на: 29.11.2024

Версия: 1.0

Дата / Предишна версия: Неприложим

Предишна версия: Няма.

Продукт: **Epotal® ECO 3702**

(Идентификационен номер ID no. 30666376/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.10.2025

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.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.