

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Hydropalat® WE 3185 EL

Химическо наименование: хексан-1-ол, етоксилиран

CAS номер: 31726-34-8

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: Овлажняващо средство, Добавки за мастила, бои или лакове, Изравняващо вещество

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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (орално)

H302 Вреден при поглъщане.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

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:

Опасно

Указание за опасност:

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H302

Вреден при поглъщане.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Използвайте предпазни очила и предпазна маска за лице.

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):

R305 + R351 + R338

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.

R310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

R330

Да се изплакне устата.

Указания за безопасност (елиминиране):

R501

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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Обозначаване на определени смеси (GHS):

Този тензид отговаря на условията за биологическо елиминиране, както са посочени в Директива (ЕГ) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, ще бъдат на разположение на компетентните органи в страните - членки и ще им бъдат предоставени при поискване или по настояване на производител на детергенти.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 2-(2-хексилоксиетокси)етанол

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, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите 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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

Полимер на основа :

Хексан-1-ол, етоксилиран

CAS номер: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Съставки, подлежащи на регулиране

| 2-(2-хексилоксиетокси)етанол

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$	Acute Tox. 4 (дермално) Eye Dam./Irrit. 1
CAS номер: 112-59-4	STOT SE 3 (сънливост и замаяност)
EC номер: 203-988-3	H318, H312, H336
INDEX - номер: 603-175-00-7	

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.

3.2. Смеси

Неприложим

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. 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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: Вредни за здравето пари, въглеродни окиси

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).

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

Опасност от подхлъзване поради изтекъл/разсипан продукт.

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

За персонал, който не е обучен за спешни случаи: Да се използва индивидуално защитно облекло. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8.

За лица, оказващи спешна помощ: Да се предприемат подходящи защитни мерки.

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: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

По време на работа да не се консумират храна и напитки, да не се пуши, да не се употребява тютюн. Ръцете да се мият през почивките и след приключване на работа. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

Защита срещу пожар и експлозия:
Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Подходящи материали за опаковки: Неръждаема стомана 1.4301 (V2), Неръждаема стомана 1.4401, неръждаема стомана 1.4539, Неръждаема стомана 1.4541, Неръждаема стомана 1.4571, стъкло, полиетиленгликол висока плътност (HDPE), Полиетилен ниска плътност (LDPE), въглеродна стомана (желязо), ламарина (бяла ламарина)
Други указания относно условията на съхранение: Опаковките да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно.

Опакованият продукт се уврежда при ниски температури или чрез измръзване. Наливна стока трябва да се пази от втвърдяване.

Да се пази от превишаване на температурата над: 70 °C

Свойствата на продукта се променят необратимо при превишаване на граничната температура.

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.

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при отделяне на пари/аерозоли. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

Защита на ръцете:

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

Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1):

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

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:

Защитни очила (напр. EN 166) и предпазен шлем 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

Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. По време на работа да не се консумират храна и напитки, да не се пуши, да не се употребява тютюн. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда.

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Външен вид:	течен	
Цвят:	безцветен до жълтеникав	
Мирис:	специфичен за продукта	
Точка на топене:	< 0 °C	(други)
Точка на кипене:	> 200 °C (1.013 hPa)	
Възпламенимост:	не е възпламеним	
Долна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване., Долната граница на експлозия може да е 5 °C до 15 °C под пламната точка.	
Горна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване.	
Пламна точка:	176 °C	(DIN 51758)
Температура на самозапалване:	> 250 °C	(DIN 51794)
Термично разлагане:	> 150 °C (вътрешен метод)	
pH:	ок. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)
Вискозитет, кинематичен:	ок. 20 mm ² /s (23 °C)	(вътрешен метод)
Вискозитет, динамичен:	не е определено	
Тиксотропия:	не е тиксотропен	
Разтворимост във вода:	разтворим (15 °C)	
Разтворимост (качествено) разтворител(и):	алкохоли разтворим	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K _{ow}):	По технически причини изследване не е необходимо.	
Парно налягане:	< 0,1 hPa (20 °C)	(вътрешен метод)
Относителна плътност:	Няма налични данни.	
Плътност:	ок. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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 се самовъзпламенява по смисъла на UN транспортната класификация клас 4.2.

Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода

Образуване на запалими газове:

При наличие на вода не се образуват запалими газове.

Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

Други характеристики за безопасност

хигроскопичност: не е хигроскопичен

Повърхностно налягане: 48 mN/m (DIN EN 14370)
(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)
(20 °C; 5 g/l)

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

SAPT-температура:

Продуктът не отговаря за полимеризиращо вещество съгласно транспортните разпоредби. - Продуктът не е изпитван.
Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

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.

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Корозия на
металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

Образуване на
запалими газове:

Забележки:

При наличие на вода не се
образуват запалими газове.

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.

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:

разяждащи вещества, хагогени, алкални разтвори, киселини, реактивни химикали

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 300 - 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно):

не е определено

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

| *Информация за Хексан-1-ол, етоксилиран*

експериментални / калкулирани данни:

| *ЛД50 плъх (орално): > 300 - 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)*

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Информация за 2-(2-хексилоксиетокси)етанол

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 заек (дермално): 2.001 - 2.216 mg/kg (подобно на Директива OECD 402)

Дразнещо въздействие

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (други)

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

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Необратими увреждания (други)

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

Информация за 2-(2-хексилоксиетокси)етанол

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Директива 84/449/EWG, B.4)

Библиография.

| *Информация за Хексан-1-ол, етоксилиран*

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

| *заек: не дразни (други)*

Информация за 2-(2-хексилоксиетокси)етанол

експериментални / калкулирани данни:

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Необратими увреждания (Директива 405 на OECD)

| *Информация за Хексан-1-ол, етоксилиран*

експериментални / калкулирани данни:

Сериозни увреждания на очите / дразнене

| *заек: дразнещ (други)*

| *Данните за дразнене на лигавицата са направени по аналогия с продукти с подобен състав.*

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Не е класифициран поради липсващи данни

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Не е класифициран поради липсващи данни

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Не е класифициран поради липсващи данни

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Не е класифициран поради липсващи данни

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Забележки: Няма налични данни.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Не е класифициран поради липсващи данни

Опасност от аспириране

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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Друга информация

Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Данните за токсикологията са изведени по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност спрямо риба:

LK50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ЕЕС, С.1)

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Директива 92/69/CEE, С.3)

EC10 (72 h) > 100 mg/l (коефициент на растежа), *Scenedesmus subspicatus* (Директива 92/69/CEE, С.3)

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC50 > 1.000 mg/l

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в адаптирани 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:

Няма налични данни за терестрична токсичност.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Лесно биоразградим.

Информация за третирането на отпадъците:

> 60 % образуване на CO₂ в съответствие с теоретичната стойност (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/ЕЕС, С.4-С) Лесно биоразградим.

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

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: Възможна е адсорбция с твърдата почвена фаза.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

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

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 (ЕГ) Nr. 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 16 септември 2009 година, относно вещества, които нарушават озоновия слой

Допълнителна информация

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Кумулирани параметри

Химическа необходимост от кислород (CSB): (изчислено) ок. 2.140 mg/g

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 екотоксичност:

Продуктът не е изпитван. Данните за екотоксичността са по аналогия с продукти със сходна структура. Да се предотвратява попадане в почвата, водни басейни и канализацията.

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.

Да не се изхвърля в канализацията или в отпадни води.

Непочистени опаковки:

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани отново.

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

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

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

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	None known

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

мерки за потребителите

for user

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

UN number or ID number: Not applicable

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN proper shipping name: Not applicable

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Transport hazard class(es): Not applicable

Група на амбалажа:

Packing group: Not applicable

Опасности за околната среда:

Environmental hazards: Not applicable

Специални предпазни мерки за потребителите

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Група на амбалажа

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

14.5. Опасности за околната среда

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

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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.

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

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информация за предвидената употреба: Продуктът е техническо качество и ако не е отбелязано или уговорено друго, следва да се използва само за промишлени цели. Това обхваща посочените и препоръчани области на приложение. Други приложения следва да бъдат обсъдени с производителя. Това се отнася в частност до употребата в потребителски продукти, за които има специални норми или законодателни разпоредби.

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

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

STOT SE

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H302

Вреден при поглъщане.

H312

Вредно при контакт с кожата.

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни

товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по

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

Дата / Преработен на: 13.02.2024

Версия: 2.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2023

Предишна версия: 1.0

Продукт: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Идентификационен номер ID no. 30692213/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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, биоакумулиращи 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 биоакумулиращо.

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.