

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/16

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Luwax® A Powder

Химическо наименование: Полиетилен

CAS номер: 9002-88-4

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: Восък за химическата промишленост

Подходяща област на приложение: Химикал

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: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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

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

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

2.2. Елементи на етикета

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

Продуктът не подлежи на задължително класифициране според критериите на Глобалната хармонизирана система (GHS).

2.3. Други опасности

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

При определени условия съществува опасност от прахова експлозия.

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

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

Полиетилен

CAS номер: 9002-88-4

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.

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.

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: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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:
сухи гасители, пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
въглероден диоксид

Допълнителна информация:

Да се избягва завихряне на веществото/продукта поради опасност от прахова експлозия.

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).

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 предотвратява образуването на прах. Да се използва индивидуално защитно облекло.

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.

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събира и изхвърля с подходящ апарат.

За големи количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

Да се избягва образуването на прах.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При пресипване на по-големи количества без изсмукваща инсталация: дихателна защита.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предотвратява образуването на прах. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Подходящи материали за опаковки: Полиетилен ниска плътност (LDPE), Неръждаема стомана 1.4301 (V2), Неръждаема стомана 1.4401, стъкло, хартия, полиетиленгликол висока плътност (HDPE)

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно.

Да се пази от спадане на температурата под: -20 °C

Да се пази от превишаване на температурата над: 70 °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

9002-88-4: полиетилен

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), прах

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Следва да се спазва общата прахова гранична стойност.

частици, неупоменати нито включени другаде, респирабилни
Стойност (TWA) 3 mg/m³, Дишащи частици

частици, неупоменати нито включени другаде, инхалируеми

Стойност (TWA) 10 mg/m³, Частици, които могат да се вдишат

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Защита на дихателните пътища при образуването на прах. 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):

например, 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).

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

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

Не се изисква защита на тялото, ако се използва по предназначение и отговаря на общоприетите правила за промишлена хигиена.

Общи предпазни и хигиенни мерки

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

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.

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: твърд

Външен вид: прах

Цвят: бял

Мирис: специфичен за продукта

Интервал на топене: 101 - 109 °C

Температура на кристализация: 94 - 100 °C

Точка на кипене:

не е определено

Възпламенимост: трудно запалим

Пламна точка: 225 °C

Температура на самозапалване: 390 °C

Термично разлагане: Не се разлага при използване според предписанията.

pH:

Неприложим

Вискозитет, кинематичен: 950 - 1.550 mm²/s (DIN 51562)
(120 °C)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: неразтворим

Разтворимост (качествено) разтворител(и): неполяризиран разтворител
разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K_{ow}):

Неприложим

Парно налягане:

По научни причини изследване не
е необходимо.

Плътност: 0,91 - 0,93 g/cm³
(23 °C)

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви

Опасност от експлозия: не съществува опасност от
експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Корозия на металите

Няма корозионно действие върху метал.

Други характеристики за безопасност

Минимална енергия на възпламеняване: > 30 - < 100
mJ

Индуктивност: 1 mH

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Насипна плътност: 400 - 450 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

Корозия на
металите:

Няма корозионно действие върху метал.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при съхранение и боравене в съответствие с предписанията.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се предотвратява образуването на прах. Да се избягва отлагането на прах. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се избягва електростатично натоварване.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Според нашите познания и информация, при боравене в съответствие с разпоредбите продуктът не предизвиква увреждащи здравето въздействия.

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

експериментални / калкулирани данни:
ATE (орално): > 2.000 mg/kg

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:
Не дразни очите и кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:
Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за сензибилизиращо действие на продукта.

Мутагенност на зародишни клетки

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:
Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за канцерогенно действие при човека.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:
Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за репродуктивна токсичност.

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:

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Според нашите познания и информация, при боравене в съответствие с разпоредбите продуктът не предизвиква увреждащи здравето въздействия. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Опасност от аспирране

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

Друга информация

Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Данните за токсикологията са по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Продуктът е трудно разтворим във вода и по тази причина може посредством механично отделяне да бъде елиминиран от водата в подходящи пречиствателни инсталации.

12.3. Биоакумулираща 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 PBT и vPvB

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

: Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда. Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

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.

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

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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:	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

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:	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

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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

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

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

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

Посочени в горният регламент: не

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Задължението за регистриране съгласно REACH Директивата (ЕО) Nr. 1907/2006 не се отнася за полимери.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Оценка на класовете на опасност по критериите на UN GHS в тяхната актуална версия.

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

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

Дата / Преработен на: 22.12.2022

Версия: 4.0

Дата на предишната версия: 19.07.2018

Предишна версия: 3.1

Дата / Първа версия: 25.05.2016

Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационен номер ID no. 30043686/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

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.

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. ЕО = 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. ОИСР = 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.