

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/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

Kollidon® 17 PF

Химическо наименование: 2-Пиролидинон,1-етенил-, хомополимер

CAS номер: 9003-39-8

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: Помощно средство във фармацията Подходяща област на приложение: Фармацевтична активна субстанция

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

<u>Фирма:</u> 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

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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:

International emergency number Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

2.2. Елементи на етикета

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

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

2.3. Други опасности

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

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

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (EO) 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 (EC) 2017/2100 или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

При определени условия съществува опасност от прахова експлозия.

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата на предишната версия: 12.08.2019 Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

2-пиролидинон, 1-етенил-, хомополимер

CAS номер: 9003-39-8

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.

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: (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар: водна мъглява струя, пяна, сухи гасители

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: цианиди, азотни окиси, въглеродни окиси, Вредни за здравето пари Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар. Опасност от прахова експлозия.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Да се избягва образуването и натрупването на прах - опасност от прахова експлозия. Избягвайте разпръскването на прах във въздуха (т.е. изчистване на прашни повърхности с въздух под налягане).

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

Да се предотвратява образуването на прах. Да се използва индивидуално защитно облекло. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Да се предотвратява образуването на прах.

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотвратява образуването на прах. Обзавеждане с изчерпателна инсталация ако се образува праха.

Защита срещу пожар и експлозия:

Продуктът може да предизвика прахова експлозия. Да се предотвратява образуването на прах. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител. Използуваете пазен апарат против експлозията.

Клас на прахова експлозия: Клас на прахова експлозия 2 (стойност 200 до 300 bar m s-1).

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява при стайна 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.

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 образуване на прах/пари, които могат да бъдат вдишани. Филтър за частици с ниска способност за задържане на твърди частици (например EN 143 или 149 Тип P1 или FFP1).

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Защита на ръцете:

Да се носят защитни ръкавици, устойчиви на химикали.

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

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. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Работното облекло да се съхранява отделно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: твърд Външен вид: прах

Цвят:бял до кремавМирис:почти без миризма

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Интервал на топене: >= 130 °C

Веществото / продуктът се

разлага.

Точка на кипене:

Неприложим

Възпламенимост: не се възпламенява лесно (VDI 2263, стр. 1, 1.1)

Долна граница на експлозия:

За твърди вещества не е релевантно класифициране и

обозначаване.

Горна граница на експлозия:

За твърди вещества не е релевантно класифициране и

обозначаване.

Пламна точка:

неприложим, продуктът е твърдо

вещество

Температура на самозапалване: ок. 420 °C (DIN 51794)

Термично разлагане: 170 °C (DSC (DIN 51007))

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата на предишната версия: 12.08.2019 Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

SADT: Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на

UN транспортната класификация на UN, клас 4.1.

pH: 3 - 7

(100 g/l, 20 °C)

Вискозитет, кинематичен:

неприложим, продуктът е твърдо

вещество

Вискозитет, динамичен:

не е релевантна

Разтворимост във вода:напълно разтворим

Разтворимост (качествено) разтворител(и): органични разтворители

разтворим

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

не е определено

Парно налягане:

неприложимо

Плътност:

Няма налична инфиорамация за абсолютна плътност. Вместо това

плътността на насипното

състояние се определя като по-

подходяща стойност.

Относителна плътност на парите (въздух):

не е релевантна

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: обикновено > 10 (D50, Обемно разпределение,

μm ISO 13320-1)

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозиви

Опасност от експлозия: Продуктът не е експлозивен, но е

възможна прахова експлозия в резултат на смес прах/въздух.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

самозагряващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не се (V

(VDI 2263, c. 1, 1.4.1)

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.

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: 400 - 600 kg/m3

SAPT-температура:

Научно проучване не е оправдано.

Скорост на изпаряване:

Продуктът е нелетливо твърдо

вещество.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

Корозия на Не следва да се очаква корозия на металите.

металите:

Образуване на Забележки: При наличие на вода не се запалими газове: образуват запалими газове.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасност от прахова експлозия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се предотвратява образуването на прах. Да се избягва електростатично натоварване. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват: силни основи

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен след еднократно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Тест на БАСФ)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,2 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (Тест на Драйце)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Тест на Драйце)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

В изследвания върху бозайници веществото не показа свойства за изменение на генетичния материал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Страница: 10/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

В тестове с животни при продължителен прием на големи количества чрез фуража веществото не показа канцерогенно въздействие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност: Няма налични данни.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни не бяха открити доказателства за увреждащи плода въздействия.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Забележки: Няма налични данни.

<u>Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)</u>

Оценка на токсичност след повторен прием: Няма налични данни.

Опасност от аспириране

Неприложим

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (EO) 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 (EC) 2017/2100 или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

Страница: 11/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 част 15, статична)

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC 20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, жива тиня, индустриална (Директива 209 на OECD, аеробна)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O):

Трудно елиминируем от водата.

Информация за третирането на отпадъците:

< 10 % редукция на DOC (15 d) (Директива 302 В на ОЕСD) (аеробна, жива тиня, индустриална) Трудно елиминируем от водата.

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.

Страница: 12/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

: Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/биоакумулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакумулативен) Собствено класифициране

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 (EO) 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 (EC) 2017/2100 или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Веществото не е посочено в Наредба (EG) 1005/2009 за веществата, които водят до разграждане на озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да се съблюдават националните и местни 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

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните

разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага Точното наименование на Не се прилага

пратката по списъка на

OOH:

Клас(ове) на опасност при Не се прилага

транспортиране:

Група на амбалажа: Не се прилага Опасности за околната Не се прилага

среда:

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 Не се прилага

пратката по списъка на

OOH:

Клас(ове) на опасност при Не се прилага

транспортиране:

Група на амбалажа: Не се прилага Опасности за околната Не се прилага

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите

Речен транспорт

ADN

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните

разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага Точното наименование на Не се прилага

пратката по списъка на

OOH:

Клас(ове) на опасност при Не се прилага

транспортиране:

Група на амбалажа: Не се прилага Опасности за околната Не се прилага

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите:

Страница: 14/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт Sea transport

IMDG IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на

транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование Не се прилага на пратката по списъка

на ООН:

среда:

Клас(ове) на опасност Не се прилага при транспортиране:

Група на амбалажа: Не се прилага Опасности за околната Не се прилага

Специални предпазни

Няма познати мерки за потребителите

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

number:

UN proper shipping

name:

Transport hazard class(es):

Packing group: Environmental

hazards: Special precautions

None known

for user

Въздушен транспорт Air transport

IATA/ICAO 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:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Група на амбалажа:

Опасности за околната Специални предпазни

мерки за потребителите

Не се прилага

Не се прилага

Не се прилага Не се прилага

Няма познати

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

number:

UN proper shipping

name:

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Transport hazard class(es): Packing group: Not applicable

hazards:

Environmental

Special precautions for user

Not applicable 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

Страница: 15/16

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 в съответната

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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 IMO.

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (EG) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 75

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

Посочени в горният регламент: не

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне безопасността на веществото не е небходима.

валидна версия.

Дата / Преработен на: 09.03.2023 Версия: 6.0 Дата на предишната версия: 12.08.2019 Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 28.08.2013

Продукт: Kollidon® 17 PF

(Идентификационен номер ID no. 30034981/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други приложения следва да бъдат обсъдени с производителя. Следва да се спазват съответните предпазни мерки на работното място.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. АТЕ = оценка на острата токсичност. САО = 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. ЕС50 = 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. ІВС-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. РВТ = 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.