

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/16

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/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® CL

Химическо наименование: 2-пирролидинон, 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: фармацевтичен, Химикали за детергенти

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”

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

2-пирилидинон, 1-етенил-, хомополимер

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

CAS номер: 9003-39-8

омрежен, микрогранула (МГ)

Съставки, подлежащи на регулиране

| Не са известни особени опасности.

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).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: водороден цианид, въглеродни окиси, азотни 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. Прах в достатъчна концентрация формира експлозивна смес във въздуха. Съхранявайте с минимална запрашеност и елиминирайте директния пламък и други източници на запалване. 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. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8. Да се използва индивидуално защитно облекло.

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 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.

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предотвратява образуването на прах. Продуктът може да предизвика прахова експлозия. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

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 съхранява плътно затворен и на сухо място.

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 образуването на прах. Филтър за частици с ниска способност за задържане на твърди частици (например EN 143 или 149 Тип P1 или FFP1).

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).

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото да се избират в зависимост от дейността и въздействието.

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 кремов

Мирис: почти без миризма

Праг на възприемане на миризмата:
не е определено

Интервал на топене: $\geq 130\text{ }^{\circ}\text{C}$
Веществото / продуктът се
разлага.

Точка на кипене:

Неприложим

Възпламенимост: не се възпламенява лесно

(VDI 2263, стр. 1, 1.1 (Май 1990))

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

Термично разлагане: $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ (DSC (DIN 51007))

pH: 5 - 7

(1 %(m), $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)

(като водна суспензия)

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо
вещество

Разтворимост във вода: неразтворим

Разтворимост (качествено) разтворител(и): органични разтворители
неразтворим

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

не е определено

Парно налягане:

неприложимо

Плътност:

Няма налична информация за абсолютна плътност. Вместо това плътността на насипното състояние се определя като подходяща стойност.

Относителна плътност на парите (въздух):

не е релевантна

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: обикновено > 50 µm (D50, Обемно разпределение, ISO 13320-1)

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

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

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото е самозагриващо се по смисъла на UN транспортна класификация клас 4.2. (Тест N.4 на ООН(самозагрив. се вещества))
Въз основа на резултатите от тестовете това класифициране не се отнася за опаковки < 450 l.

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

Насипна плътност: ок. 330 kg/m³

SAPT-температура:

Научно проучване не е оправдано.

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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 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.

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:

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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. Не е токсичен след еднократно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 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 показва свойства за изменение на генетичния материал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни при продължителен прием на големи количества чрез фуража веществото не показва 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.

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Няма налични данни.

Опасност от аспираране

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 (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

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:

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

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):
Трудно елиминирuem от водата.

Информация за третирането на отпадъците:

< 10 % редукция на DOC (15 d) (Директива 302 В на OECD) (аеробна, жива тиня, индустриална) Трудно елиминирuem 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.:
Адсорбция в почвата: 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/биоакумулативен/токсичен) или на критериите 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 (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: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Веществото не е включено в списъка към Регламент (ЕС) 2024/590 относно веществата, които разрушават 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

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер:	UN3088
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	не
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: E Не е опасен товар по клас 4.2 в опаковки до 450 литра.

RID

UN-номер или ID-номер:	UN3088
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	не
Специални предпазни мерки за потребителите:	Не е опасен товар по клас 4.2 в опаковки до 450 литра.

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3088
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО,ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: Не е опасен товар по клас 4.2 в опаковки до 450 литра.

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3088
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО,ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: Замърсяващ морето: НЕ
 EmS: F-A; S-J
 Не е опасен товар по клас 4.2 в опаковки до 450 литра.

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3088
 UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
 Transport hazard class(es): 4.2
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-J
 Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Въздушен транспорт

Air transport

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер или ID-номер:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Не е опасен товар по клас 4.2 в опаковки до 450 литра.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

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.

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 78

Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета.

Съдържание на синтетични полимерни микрочастици: 100 %

Обща информация за идентичността на съдържащите се синтетични полимерни микрочастици SPM (класове полимери): Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters; other vinyl polymers

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

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

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. 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

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

Дата / Преработен на: 16.09.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 07.07.2025

Предишна версия: 8.0

Продукт: **Kollidon® CL**

(Идентификационен номер ID no. 30034964/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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.