

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/17

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

## Kollidon® 30 Origin Germany

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

### 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: Полимер, Помощно средство във фармацията

### 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: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

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]

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 РВТ (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

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

2-пиридинон, 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).

---

## 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

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден диоксид, азотни окиси

Съвет

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

: 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:

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 прахушеност 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. 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 събира механично.

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: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

## 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.

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 подsigури пожарогасител. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

### 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 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).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактори (напр. температура).

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

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:

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. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. 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

топено начало: 131 °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

Термично разлагане: 400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

SADT: Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

рН: 3 - 5  
(10 %(m), 20 °C)

Вискозитет, кинематичен: неприложим, продуктът е твърдо вещество

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

Относителна плътност на парите (въздух): Продуктът е нелетливо твърдо вещество.

#### Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: обикновено > 30 µm (D50, Обемно разпределение, 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

#### самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото е самозагриващо се по смисъла на UN транспортна класификация клас 4.2.  
Въз основа на резултати от тестове опаковки с обем < 3m<sup>3</sup> са изключени от тази класификация.

#### Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

#### Други характеристики за безопасност

Минимална енергия на възпламеняване: 10 - 30 mJ (VDI 2263, стр. 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C)

Индуктивност: 1 mH

Продуктът може да предизвика прахова експлозия.

Насипна плътност: 400 - 600 kg/m<sup>3</sup>

хигроскопичност: хигроскопичен

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 металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

### 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

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение. Да се предотвратява образуването на прах. Да се избягва електростатично натоварване.

### 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.



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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. 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.

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

#### 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)

Няма налични данни.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Няма налични данни.

#### Опасност от аспирране

Няма налични данни.

#### 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: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

---

## 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:

LK50 (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)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):

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

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

Съгласно Приложение XIII на Директива(ЕГ) №.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

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

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

## **12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Веществото не е посочено в Наредба (ЕГ) 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**

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

### **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 клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

#### 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 клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

### **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 клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

#### 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:	САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО,ОРГА НИЧНО, 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 Замърсяващ морето: НЕ
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-A; S-J Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

#### 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 3000 litres capacity.

#### Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер:	UN 3088
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО,ОРГА НИЧНО, Н.У.К. (1- ЕТЕНИЛ-2- ПИРОЛИДИНОН, ХОМОПОЛИМЕР)

#### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3088
UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1- ETHENYL-2- PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

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 клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 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.

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

Морски транспорт не е предвиден.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

#### Други данни

Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

---

## 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 (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 75

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

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 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. 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. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви,



---

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

Дата / Преработен на: 17.02.2023

Версия: 8.3

Дата на предишната версия: 08.02.2023

Предишна версия: 8.2

Дата / Първа версия: 03.12.2003

Продукт: **Kollidon® 30 Origin Germany**

(Идентификационен номер ID no. 30034974/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 09.10.2025

---

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.