

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/17

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Kollidon® 90 F

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

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

International emergency number:

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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-пиролидинон, 1-етенил-, хомополимер

CAS номер: 9003-39-8

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Съставки, подлежащи на регулиране

| мравчена киселина ... %

Съдържание (W/W): > 0 % - < 1

Flam. Liq. 3

%

Acute Tox. 3 (Инхалиране - пара)

CAS номер: 64-18-6

Acute Tox. 4 (орално)

EC номер: 200-579-1

Skin Corr. 1A

INDEX - номер: 607-001-00-0

Eye Dam. 1

Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС

H226, H314, H331, H302

EUN071

Специфична пределна концентрация:

Skin Irrit. 2: 2 - < 10 %

Eye Irrit. 2: 2 - < 10 %

Skin Corr. 1A: >= 90 %

Skin Corr. 1B: 10 - < 90 %

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

3.2. Смеси

Неприложим

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух.

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.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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

Опасности: Не следва да се очакват опасности.

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:
пяна, водна мъглява струя, сухи гасители

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: Вредни за здравето пари, въглеродни окиси, азотни окиси

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.

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.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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 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.

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 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. Използувае пазен апарат против експлозията.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките следва да се съхраняват плътно затворени на сухо място. Да се пази от топлинно въздействие.

Стабилност на съхранение:

Не е необходима специфична температура на съхранение.

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.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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:

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 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: ≥ 130 °C

Веществото / продуктът се
разлага.

Точка на кипене:

Продуктът е нелетливо твърдо
вещество.

Възпламенимост: не се възпламенява лесно

(други)

Долна граница на експлозия: 50 g/m³

(въздух)

За твърди вещества не е
релевантно класифициране и
обозначаване.

Горна граница на експлозия:

За твърди вещества не е
релевантно класифициране и
обозначаване.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

Пламна точка:

Неприложим

Температура на samozапалване: 425 °C (DIN 51794)

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

Веществото не може да се саморазгради.

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

pH: 4,0 - 7,0 (Ph. Eur. 2.2.3)

(вода, 50 g/l)

Вискозитет, динамичен: 10.000 - 30.000 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RVT))
(20 %(m), 23 °C)

Разтворимост във вода:

> 270 g/l

(23 °C)

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

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

не е определено

Информация за поливинилпиролidon

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

-3,4

Парно налягане:

Неприложим

Относителна плътност:

Няма налични данни.

Плътност: 1,2 g/cm³

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Продуктът е нелетливо твърдо
вещество.

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: обикновено > 100 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

самозагряващи се вещества и смеси

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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 < 3m³ са
изключени от тази класификация.

(Тест N.4 на ООН(самозагрив.
се вещества))

Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: ок. 400 - 600 kg/m³ (DIN EN ISO 60)

Смесваемост с вода:

разтворим

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

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:

Не са известни вещества, които следва да се избягват.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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:

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:

Не дразни очите и кожата.

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

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:

Не се очаква да причини репродуктивна токсичност (на базата на състава).

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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:

Няма познати

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Трудно елиминирuem от водата.

Информация за 2-пирролидинон, 1-етенил-, хомополимер

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 Регламент (ЕС) № 453/2010: Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/биоакумулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакумулативен)

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: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Посочените данни за екологията са получени по аналогия.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Няма кодов номер за отпадния материал съгласно европейския каталог за отпадъците (ЕАК), тъй като той е в зависимост от областта на приложение.

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)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни Код на тунел: E

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

мерки за потребителите: 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.

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3088

UN number or ID number:

UN 3088

Точното наименование на пратката по списъка: САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО

UN proper shipping name:

SELF-HEATING SOLID, ORGANIC,

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

на ООН:	ВЕЩЕСТВО,ОРГАНИЧНО, Н.У.К. (1-ЕТЕНИЛ-2-ПИРОЛИДИНОН,ХОМОПОЛИМЕР)		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 Замърсяващ морето: НЕ	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-A; S-J Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.	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

Air transport

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 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.

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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 ИМО.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

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 Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 75

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

Дата / Преработен на: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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

Посочени в горният регламент: не

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Irrit.	Дразнене на очите
H226	Запалима течност и пари.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H331	Токсично при инхалация.
H302	Вреден при поглъщане.
EUH071	Разяждащо за дихателните пътища.

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: 07.07.2025

Версия: 9.0

Дата / Предишна версия: 21.12.2022

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Kollidon® 90 F**

(Идентификационен номер ID no. 30034978/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 13.10.2025

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.