

# Bezpečnostní list

Strana: 1/14

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

#### Kollidon® CL

Chemický název: Polyvinylpyrrolidon

Číslo CAS: 9003-39-8

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: pomocná farmaceutická látka

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.  
Radlická 354/107b  
158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

## 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

## 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt může za určitých podmínek způsobit prachovou explozi.

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická). Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

1-vinyl-2-pyrrolidon, homopolymer, ve vodě

Číslo CAS: 9003-39-8

zesíťovaný, Mikrogranulát (MG)

#### Složky relevantní pro regulaci

| Není klasifikována jako nebezpečná.

### 3.2. Směsi

Nepoužitelné

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody.

## **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

## **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

---

# **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

## **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

## **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné látky: kyanovodík, oxidy uhlíku, oxidy dusíku, zdraví škodlivé páry

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek. Nebezpečí exploze prachu.

## **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

# **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

Vyvarujte se rozvířování a usazování prachu – nebezpečí výbuchu prachu. Prach v dostatečné koncentraci může mít za následek výbušnou směs ve vzduchu. Manipulujte s produktem tak, abyste minimalizovali vznik prachu a vyvarujte se otevřeného ohně a dalších zdrojů vznícení. Zabraňte rozšiřování prachu ve vzduchu (tj. odstraňování prachu z povrchů stlačeným vzduchem).

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit tvorbě prachu. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8. Používat osobní ochranný oděv.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zachyťte materiálem, který váže prach a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Zamezit víření prachu.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Zamezit tvorbě prachu. Při vytváření prachu zajistěte odsávací větrání.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Produkt je náchylný k prachové explozi. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

Třída výbušnosti prachu: Třída výbušnosti prachu 2 (Hodnota K<sub>st</sub> od 200 do 300 barů m s-1).

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou k dispozici žádné známé expoziční limity na ochranu pracovníků.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach. Částicový filtr typ P1 nebo FFP1, nízkoučinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149..

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	pevný	
Forma:	prášek	
Barva:	bílá až krémová barva	
Zápach:	téměř bez zápachu	
Práh zápachu:		
	neurčen	
Rozsah tavení:	>= 130 °C	
	Látka (směs) se rozkládá.	
Bod varu:		
	nepoužitelný	
Vznětlivost:	není lehce zápalný	(VDI 2263, list 1, 1.1)
Spodní mez výbušnosti:		
	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Horní mez výbušnosti:		
	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Bod vzplanutí:		
	nelze použít, produkt je tuhá látka	
Tepelný rozklad:	150 °C (DDK (DIN 51007))	
Hodnota pH:	5 - 7	
	(1 %(m), 20 °C)	
	(jako vodní suspenze)	
Dynamická viskozita:		
	nelze použít, produkt je tuhá látka	

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný  
Rozpustnost (kvalitativní) rozpouštědlo: organická rozpouštědla  
nerozpustný  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):  
neurčen

Tenze par:

odpadá

Hustota:

Pro absolutní hustotu nejsou k  
dispozici žádné informace. Místo  
toho byla jako relevantnější hodnota  
určena objemová hmotnost.

Relativní hustota par (vzduch):

nevýznamné

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: typicky &gt; 50 µm

(D50, Objemové dělení, ISO  
13320-1)**9.2. Další informace****Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný, ale k výbuchu  
prachu by mohlo dojít z  
prachovzdušné směsi.

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka schopna samoohřevu v (UN Test N.4 (self heating  
souladu s předpisy o přepravě  
nebezpečného zboží, Třída 4.2.  
Na základě výsledků zkoušek je  
balení <450 l vyřato z klasifikace.

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

Tvorba hořlavých plynů:

Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

Koroze kovů

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

**Další bezpečnostní vlastnosti**Syná hustota: cca. 330 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-Teploata:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

Produkt je neprchavá tuhá látka.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů:

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Tvorba hořlavých

Poznámky:

Za přítomnosti vody vytváří

plynů:

nehořlavé plyny.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí exploze prachu.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezit tvorbě prachu. Zamezte vzniku elektrostatického náboje. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné zásady

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

LC50 potkan (inhalace): > 5,2 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Draize test)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Draize test)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka nebyla mutagenní při zkouškách na savcích.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých pokusů se zvířaty, při nichž byla látka podávána v potravě ve vysokých dávkách, nebyl zjištěn karcinogenní účinek.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivovaný kal, průmyslový (Směrnice OECD 209, aerobní)

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Špatně se odstraňuje z vody.

Informace o eliminaci:

< 10 % úbytek DOC (15 d) (Směrnice OECD 302 B) (aerobní, aktivovaný kal, průmyslový) Špatně se odstraňuje z vody.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

Na základě vlastností své struktury není polymer biologicky dostupný. Akumulace v organismech se neočekává.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

### **12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).  
Vlastní klasifikace

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Látka není uvedena v nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly lze znovu použít. Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo:	UN3088
Oficiální (OSN)	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.2
---	-----

Obalová skupina:	III
------------------	-----

Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
-------------------------------------	----

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: E
---	---------------------

Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 450 litrů.

RID

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

UN číslo nebo ID číslo: UN3088  
 Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-  
 pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní ne  
 prostředí:  
 Zvláštní bezpečnostní Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 450 litrů.  
 opatření pro uživatele:

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN3088  
 Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-  
 pojmenování pro přepravu: VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní ne  
 prostředí:  
 Zvláštní bezpečnostní Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 450 litrů.  
 opatření pro uživatele:

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
 neohodnoceno.

**Námořní doprava**

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3088

Oficiální (OSN) LÁTKA SCHOPNÁ  
 pojmenování pro přepravu: SAMOOHŘEVU,  
 TUHÁ,  
 ORGANICKÁ, J.N.  
 (1-VINYL-2-  
 PYRROLIDON,  
 HOMOPOLYMER,  
 VE VODĚ)

Třída/třídy nebezpečnosti 4.2  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní ne  
 prostředí:  
 Znečištění moře:

**Sea transport**

IMDG

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

Transport hazard 4.2  
 class(es):  
 Packing group: III  
 Environmental no  
 hazards: Marine pollutant:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	NE EmS: F-A; S-J Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 450 litrů.	Special precautions for user:	NO EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.
---	---	-------------------------------	--

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA SCHOPNÁ SAMOOHŘEVU, TUHÁ, ORGANICKÁ, J.N. (1-VINYL-2-PYRROLIDON, HOMOPOLYMER, VE VODĚ)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Bezpečné látky třídy 4.2 v obalech s kapacitou do 450 litrů.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

---

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 78

Dodávané syntetické polymerní mikrocástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Obsah mikročástic syntetického polymeru: 100 %

Obecné informace o identitě obsažených polymeru SPM (trídy polymeru): Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters; other vinyl polymers

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 17.09.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 09.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID č. 30034964/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 07.10.2025

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

---

## ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Musí se dodržovat přiměřené opatření ohledem bezpečnosti při práci.

### Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

---

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.