

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

### Kollidon® 90 F

Denumire chimică: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer  
Număr-CAS: 9003-39-8

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: excipient farmaceutic

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa de contact:  
BASF SRL  
Floreasca Park  
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1  
014254 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:  
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

În anumite condiții, produsul sub formă de praf poate exploda.

Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din

Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul

endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul

Comisiei (EU) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Natură chimică

polivinilpirolidonă

### 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apă.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Simptome: (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

Pericole: Nu există risc previzibil.

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

---

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
spumă, pulverizare de apă, pudră pentru extingtor

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon, oxizi de azot  
Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu. pericol de explozie al prafului

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție:  
În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:  
Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

---

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

Se va evita formarea și depunerea prafului - pericol de explozie.

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informații referitoare la măsurile de protecție individuală, vezi secțiunea 8.

#### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

Nu goliți în canale de scurgere/apă de suprafață/apă subterane.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mici: A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare.

Pentru cantitati mari: A se aduna mecanic.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. A se evita degajarea de praf.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in secțiunea 8 si 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea de praf. Dotare cu instalație de exhaustare dacă se formează praf.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Produsul sub formă de praf este capabil de explozie. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână. Utilizați echipamente si organe de legaturat protejate contra exploziei.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Alte informații privind depozitarea: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat. A se feri de acțiunea căldurii.

Stabilitate la stocare:

Nu este necesara o temperatura specifica de depozitare.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta secțiune 7.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

! Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

### 8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie dacă se formează aerosoli ce pot fi respirați/prafuri. Filtru cu eficienta scazuta pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1))

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Protecția mâinilor:

Purtati manusi de protectie rezistente la produse chimice.

Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Echipamentul de protectie corporala trebuie ales in functie de nivelul activitatii si de expunere

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru.

**SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare a materiei:	solid	
Forma:	pulbere	
Culoare:	de la alb pina la creme	
Miros:	aproape inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
domeniu (interval de topire):	$\geq 130\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	Substanta / produsul se descompune.	
Punct de fierbere:	Produsul este un solid nevolatil.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(la altele)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	50 g/m <sup>3</sup>	(aer)
	Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Temperatura de auto-aprindere:	425 °C	(DIN 51794)
Descompunere termică:	425 °C (DSC (DIN 51007))	
	Substanta nu se auto-descompune.	
SADT:	Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Valoare de pH:	5,0 - 9,0	(Ph. Eur. 2.2.3)
	(apă, 10 %(m), 20 °C)	
Vâscozitate, dinamică:	10.000 - 30.000 mPa.s	(DIN EN ISO 2555 (RVT))
	(20 %(m), 23 °C)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Solubilitate în apă:

> 270 g/l  
(23 °C)

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți organici  
solubil

Coeficient de repartitie n-octanol/apă (log Kow):  
nedeterminat

*Informație despre 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer*  
*Coeficient de repartitie n-octanol/apă (log Kow): -3,4*  
 -----

Presiune de vapori:

inaplicabil

Densitate relativă:

Nu exista date disponibile.

Densitate:

1,2 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

Produsul este un solid nevolatil.

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: de obicei &gt; 100 μm

(D50, Distribuție volumetrică,  
ISO 13320-1)

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv, dar un  
amestec aer/praf ar putea provoca o  
explozie de praf.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire

Capacitate de auto-încălzire: Este o substanță care se  
autoîncălzeste conform clasei 4.2 din  
reglementările de transport ale NU  
Conform rezultatelor testelor,  
ambalajele <3m<sup>3</sup> sunt exceptate de la  
clasificare. (UN Test N.4 (self heating  
substances))

Coroziunea metalelor

nu este de așteptat un efect de corziune a metalelor

**Alte caracteristici de siguranță**Densitate aparentă: cca. 400 - 600 kg/m<sup>3</sup>

(DIN EN ISO 60)

Miscibilitate cu apă:

solubil

Viteza de evaporare:

Produsul este un solid nevolatil.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Coroziunea nu este de așteptat un efect de corziune a metalelor metalelor:

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### 10.3. Reacții periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Evitati incarcarea electrostatica. A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
Nu se cunosc materiale care trebuie evitate.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:  
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

---

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:  
Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:  
LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:  
Neiritant pentru ochi si piele.

Date experimentale/date calculate:  
Coroziv/iritant pentru piele  
iepure: neiritant (Test Draize)

Afectare grava a ochilor/iritare  
iepure: neiritant (Test Draize)

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Nu exista date disponibile.

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:  
In studiile efectuate pe animale substanta nu a avut efecte mutagene.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:  
Produsul nu a dovedit efecte cancerigene in testele de durata pe animale cu administrare de doze mari in hrana

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:  
nu se asteapta sa provoace toxicitate asupra sistemului de reproducere (bazat pe compozitie).

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):  
testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

#### Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:  
Nu se cunoaște

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

## 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

---

## SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Toxicitate la pește:

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

Microorganisme:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, namol activ, industrial (OECD-Directiva 209, aerobic)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):  
Eliminat dificil din apă.

*Informație despre 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer*

*Informații privind eliminarea:*

*< 10 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (15 d) (OCDE, Directiva 302 B) (aerobic, namol activ, industrial) Eliminat dificil din apă.*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Potential de bioacumulare:  
Partea polimerica nu are biodisponibilitate, din cauza caracteristicilor sale structurale . Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:  
Adsorbție în sol: Nu există date disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

conform Reglementarilor (CE) nr.453/2010: Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța nu este identificată ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 și nu este inclusă pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

## 12.7. Alte efecte adverse

Substanța nu este listată în Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substanțele care reduc stratul de ozon.

## 12.8. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:  
Datele ecologice menționate au fost deduse prin analogie .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Nu se poate specifica un numar de codificare deseuri conform CODEX-ului de deseuri (EAK) , intrucit acestea depind de utilizare.

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

**Transportul fluvial**

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
 nu e evaluat

**Transport maritim**

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu Poluant marin: NU
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-J Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

**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.

**Transport aerian**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022 Versiune: 6.0  
 Data versiunii anterioare: 03.09.2019 Versiunea anterioara: 5.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
 Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.4. Grupa de ambalaj**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

**14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

**Informație suplimentară**

Produs nepericulos din clasa 4.2 in ambalaje mai mici de 3000 litri.

**SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 75

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securitatii chimice (CSA) nu este necesara .

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Masurile corespunzatoare de protectie trebuie respectate.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 28.12.2022  
Data versiunii anterioare: 03.09.2019  
Data calendaristică / Prima versiune: 17.02.2004  
Produs: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 08.10.2025

---

= Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.