

## Fişă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

## Kollidon® 12 PF

Denumire chimică: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Număr-CAS: 9003-39-8

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substantei 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 urgentă

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

## **SECTIUNEA 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)

Produsul nu conţine nicio substanţă 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.

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

## SECTIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Natură chimică

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Număr-CAS: 9003-39-8

## Ingrediente relevante pentru reglementare

Numar CE: 200-018-0

lactic acid

Conţinut (W/W): > 0 % - < 0,2 % Număr-CAS: 50-21-5

Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 H318, H315

Pentru clasificarile nedetaliate in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

#### 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Tineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălaţi foarte bine cu săpun şi apă.

După contactul cu ochii:

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

După ingerare:

A se clati gura si a se bea 200 - 300 ml apa.

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

Simptome: (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

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

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: jet de apă

Indicaţii adiţionale:

A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Substante periculoase: oxizi de carbon, cianuri, oxizi de azot

Indrumare: Substanţele/grupele de substanţe menţionate se pot degaja în caz de incendiu. pericol de explozie al prafului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare.

## SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Se va evita formarea și depunerea prafului - pericol de explozie. praful in cantitati suficiente poate determina un amestec exploziv in aer. Manuiti astfel incat sa diminuati formarea prafului si eliminati toate sursele de aprindere A se evita dispersarea prafului in aer (de ex. curatarea suprafetelor prafuite cu aer comprimat)

## 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgentă

Evitați formarea de praf. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informatii referitoare la masurile de protectie individuala, vezi sectiunea 8.

## 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane.

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

Pentru cantitati mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice ( aduna praful) Pentru cantitati mari: A se aduna mecanic.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Evitați formarea de praf.

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

## **SECTIUNEA 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 prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extinctoare la îndemână. Utilizati echipamente si organe de legaturat protejate contra exploziei.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

# 7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Alte informaţii privind depozitarea: Pastrati amabalajul (recipientul) inchis ermetic si uscat (ferit de umiditate).

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

Pentru utilizarile relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 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))

#### Protectia mâinilor:

Manuşi de protecţie rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Indicatie suplimentara: Specificatiile se bazeaza pe teste , date din literatura si informatii de la producatorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substante similare. Datorita conditiilor ( de ex. temperatura ) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decit timpul de permeabilitatea determinat prin teste.

#### 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 ţine cont de măsurile uzuale de precauţie privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncaţi, nu beţi, nu fumaţi la locul de muncă. Mâinile şi/sau faţa trebuie să fie spălate înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru. Păstraţi separat îmbrăcămintea de lucru.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

## **SECTIUNEA 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): >= 130 °C

Substanta / produsul se

descompune.

Punct de fierbere:

inaplicabil

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): nu este usor

inflamabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

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:cca. 420 °C (DIN 51794)

Descompunere termică: > 165 °C (DSC (DIN 51007))

SADT: Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf.

reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Valoare de pH: 3 - 7

(100 g/l, 20 °C)

Vâscozitate, dinamică:

nerelevant

Solubilitate în apă:

> 800 g/l(23 °C)

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solventi organici

solubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): < -5

Presiune de vapori:

neglijabil 1,2 g/cm3 (20 °C)

Densitate:

Caracateristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particolelor: de obicei > 10 µm

(D50, Distributie volumetrica,

ISO 13320-1)

## 9.2. Alte informatii

## Informații cu privire la clasele de pericol fizic

**Explozivi** 

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

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

Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile:

Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

Coroziunea metalelor

nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor

Alte caracteristici de siguranță

Densitate aparentă: 400 - 600 kg/m3

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.

Viteza de evaporare:

neglijabil

## 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 asteptat un efect de corziune a metalelor

metalelor:

inflamabile:

Formare de gaze

Observații: Nu se formează gaze inflamabile în

prezenţa apei.

#### 10.2. Stabilitate chimică

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

## 10.3. Reacţii periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

## 10.4. Condiții de evitat

Evitaţi 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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

Substanțe de evitat:

baze tari

## 10.6. Produşi de descompunere periculoşi

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 şobolan (oral): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

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

#### **Iritare**

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

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

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista date disponibile.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

In studiile efectuate pe animale substanta nu a avut efecte mutagene.

Cancerogenicitate (însuşirea 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 exista date disponibile.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

Toxicitate asupra organelor tintă specifice (expunere unică)

Observaţii: Nu exista date disponibile.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Nu exista date disponibile.

Pericol de aspiratie

inaplicabil

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

## 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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 12: Informatii ecologice**

#### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

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

#### Toxicitate la peste:

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)

Pagina: 10/14

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

## 12.2. Persistentă și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Eliminat dificil din apă.

Informații privind eliminarea:

< 10 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (15 d) (OCDE, Directiva 302 B) (aerobic, namol actov, 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 intre compartimentele de mediu:

Adsorbtie in sol: Nu este de asteptat o adsorbtie in faza solida de sol.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH).: Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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.

## 12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0 Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

OUG 92/2021 privind regimul deseurilor

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** 

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

Nu este aplicabil

Nu este aplicabil

Nu este aplicabil

Grupa de ambalaj: Pericole pentru mediul

inconjurator:

Nu este aplicabil Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru

utilizatori

Nu se cunoaște

**RID** 

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

Nu este aplicabil

pentru expediție:

Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

Grupa de ambalaj:

Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul

Nu este aplicabil Nu este aplicabil

inconjurator:

Nu se cunoaște

Precautii speciale pentru utilizatori

## Transportul fluvial

Pagina: 12/14

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

#### **ADN**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al

reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de

identificare:

Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol

Nu este aplicabil

pentru transport: Grupa de ambalaj:

Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul

Nu este aplicabil

inconjurator:

Precautii speciale pentru

Nu se cunoaște

utilizatori:

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

## **Transport maritim**

## Sea transport

**IMDG IMDG** 

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de Nu este aplicabil identificare:

Denumirea corectă ONU

Nu este aplicabil

Nu este aplicabil

pentru expeditie:

Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

Grupa de ambalaj: Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Nu este aplicabil

inconjurator:

Precautii speciale pentru Nu se cunoaște

utilizatori

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping

Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

#### Transport aerian

#### IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul Numar ONU sau numar de Nu este aplicabil identificare:

Nu este aplicabil

pentru expeditie:

Denumirea corectă ONU

Clasa (clasele) de pericol Nu este aplicabil pentru transport:

#### IATA/ICAO

Air transport

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping

Not applicable

name:

Transport hazard

Not applicable

class(es):

Pagina: 13/14

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

Grupa de ambalai: Nu este aplicabil Packing group: Not applicable Pericole pentru mediul Nu este aplicabil Environmental Not applicable hazards:

inconjurator:

Precautii speciale pentru Nu se cunoaște Special precautions None known

utilizatori for user

#### 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

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

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut. Maritime transport in bulk is not intended.

## **SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**

## 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

Listat in regulamentul de mai sus: nu

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securitatii chimice (CSA) nu este necesara .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive. Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 4.0 Data versiunii anterioare: 23.05.2016 Versiunea anterioara: 3.0

Data calendaristică / Prima versiune: 23.02.2009

Produs: Kollidon® 12 PF

(ID Nr. 30034972/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 15.10.2025

## 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.

<u>Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in</u> sectiunea 2 sau 3:

Skin Corr./Irrit. Coroziune /iritatia pielii

Eye Dam./Irrit. Leziuni oculare grave/iritare oculara H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

#### 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 containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International pdivind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Strandardizare. 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 = 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.