

Drošības datu lapa

Lapa: 1/15

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Kollidon® 90 F

Ķīmiskās vielas nosaukums: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS numurs: 9003-39-8

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: farmakoloģisks palīglīdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktdrese:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem. Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

polivinilpirilidons

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

Bīstamība: Nav sagaidāms nekāds kaitīgums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

putas, ūdens smidzināšana, saussais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki, oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas. Putekļu eksplozijas briesmas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Izvairieties no putekļu veidošanas un uzkrāšanas - putekļu eksplozijas briesmas.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Informāciju par individuālajiem aizsargpasākumiem skatīt 8. punktā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu ierīci un izmest.

Lieliem daudzumiem: Saslaucīt.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no putekļu veidošanās. Paredziet izplūdes ventilāciju, ja veidojas putekļi.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izstrādājuma putekļi var būt sprādzienbīstami. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no elektrostatisks izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam. Lietojiet sprādziendrošus aparātus un piederumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti. Sargāt no karstuma.

Stabilitāte uzglabājot:

Nav nepieciešama īpaša uzglabāšanas temperatūra.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

| Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Ja rodas ieelpojami aerosoli/ putekļi, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Daļiņu filtrs ar zemu efektivitāti cietām daļiņām (piem., EN 143 vai 149, P1 vai FFP1 tipa)

Roku aizsardzība:

Valkājiet ķīmisko vielu izturīgus aizsargcimdus.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Jāizvēlas ķermeņa aizsardzība pamatojoties uz aktivitātes un pakļaušanas līmeņa.

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	ciets	
Veids:	pulveris	
Krāsa:	balts līdz krēmkrāsas	
smarža:	gandrīz bez smaržas	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
kušanas amplitūda:	>= 130 °C	
	Vielu/produkts sadalās.	
Viršanas punkts:	Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	(cits)
Zemākā eksplozijas robeža:	50 g/m ³	(gaiss)
	Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Augstākā eksplozijas robeža:	Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra:	nepielietojams	
Pašizdegšanās temperatūra:	425 °C	(DIN 51794)
Termiska sadalīšanās:	425 °C (DSC (DIN 51007))	
	Tā nav pašsairstoša viela.	
SADT:	Vielu neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

pH vērtība:	5,0 - 9,0 (ūdens, 10 %(m), 20 °C)	(Ph. Eur. 2.2.3)
Viskozitāte, dinamiskums:	10.000 - 30.000 mPa.s (20 %(m), 23 °C)	(DIN EN ISO 2555 (RVT))
Šķīdība ūdenī:	> 270 g/l (23 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nav noteikts	
<i>Informācija par: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer</i>		
<i>N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -3,4</i>		

Tvaika spiediens:	nepielietojams	
Relatīvais blīvums:	Nav pieejama informācija.	
Blīvums:	1,2 g/cm ³ (20 °C)	
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.	

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums:	parasti > 100 µm	(D50, Klasificēšana pēc apjoma, ISO 13320-1)
---------------------------	------------------	--

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas:	Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr gaisa / putekļu maisījums var izraisīt putekļu eksploziju.
-----------------------	---

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisīšanas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja:	Šī ir viela ar pašsasilšanas spēju pēc UN pārvadāšanas noteikumiem, klase 4.2. Pamatojoties uz testēšanas rezultātiem, iepakojumi < 3m ³ ir no klasifikācijas atbrīvoti.	(ANO Tests Nr. 4 (pašsasilstošas vielas))
------------------	---	---

Metālus korodējošs

Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Citas drošības īpašības

Tilpuma blīvums: apmēram 400 - 600 kg/m³ (DIN EN ISO 60)

Spēja sajaukties ar ūdeni:
šķīstošs

Iztvaicēšanas ātrums:
Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

| Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Putekļu eksplozijas briesmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no elektrostatiskiem lādiņiem. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

Nav zināmas vielas, no kurām būtu jāizvairās.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg (BASF-tests)

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,2 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina acis un ādu

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Nav pieejama informācija.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna pārbaudēs ar zīdītājiem.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos, kuros dzīvniekiem viela tika dota ar barību, netika novērots kancerogēns efekts.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Nav sagaidāms, ka varētu izraisīt reprotoksiskas sekas (pamatojoties uz sastāvu).

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēniskis efekts uz attīstību.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Nav zināms

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 d.15, statisks)

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktīvās dūņas, rūpniecības ūdeņi (OECD vadlīnijas 209, aerobs)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Vāji izvadīts no ūdens.

Informācija par: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Likvidācijas informācija:

< 10 % DOC samazināšana (15 d) (OECD vadlīnijas 302 B) (aerobs, aktīvās dūņas, rūpniecības ūdeņi) Vāji izvadīts no ūdens.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas iespēja:

Polimēra strukturālo īpatnību rezultātā polimērs nav bioloģiskajos procesos izmantojams.

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar noteikumiem (EC) No.453/2010: Šis produkts neatbilst PBT

(noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vielā nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

12.8. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Ekoloģiskie dati noteikti pēc analoģijas.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Lietojuma atkarības dēļ, nevar tikt noteikts atkritumu marķējums saskaņā ar Eiropas atkritumu marķējumu katalogu (EWC).

Ievērojiet valsts un vietējos likumdošanas aktus.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:	UN3088
ANO sūtīšanas nosaukums:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETĒNIL-1-PIROLIDINONS, HOMOPOLIMĒRS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	4.2
--	-----

Iepakojuma grupa:	III
-------------------	-----

Vides apdraudējumi:	nē
---------------------	----

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Tuneļa kods: E
--	----------------

	4.2. klases vielas, kas nerada bīstamību, iepakojumos, kuru tilpums nepārsniedz 3000 litru.
--	---

RID

UN numurs vai ID numurs:	UN3088
ANO sūtīšanas nosaukums:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETĒNIL-1-PIROLIDINONS, HOMOPOLIMĒRS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	4.2
--	-----

Iepakojuma grupa:	III
-------------------	-----

Vides apdraudējumi:	nē
---------------------	----

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	4.2. klases vielas, kas nerada bīstamību, iepakojumos, kuru tilpums nepārsniedz 3000 litru.
--	---

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: ANO sūtīšanas nosaukums:	UN3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETĒNIL-1-PIROLIDINONS, HOMOPOLIMĒRS)
--	---

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	4.2
--	-----

Iepakojuma grupa: Vides apdraudējumi:	III nē
--	-----------

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	4.2. klases vielas, kas nerada bīstamību, iepakojumos, kuru tilpums nepārsniedz 3000 litru.
--	---

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs: ANO sūtīšanas nosaukums:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETĒNIL-1-PIROLIDINONS, HOMOPOLIMĒRS)
--	--

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Iepakojuma grupa: Vides apdraudējumi:	4.2 III nē Jūras piesārņotājs: NĒ
--	---

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-A; S-J 4.2. klases vielas, kas nerada bīstamību, iepakojumos, kuru tilpums nepārsniedz 3000
--	---

Sea transport

IMDG

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

Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	4.2 III 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.
-------------------------------	---

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

litru.

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs: UN 3088
ANO sūtīšanas nosaukums: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETĒNIL-1-PIROLIDINONS, HOMOPOLIMĒRS)

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

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 4.2
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: Norāde par bīstamību videi nav vajadzīga

Transport hazard class(es): 4.2
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: 4.2. klases vielas, kas nerada bīstamību, iepakojumos, kuru tilpums nepārsniedz 3000 litru.

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības vērtējums nav vajadzīgs

16. IEDAĻA. Cita informācija

Jebkādi citi paredzēti lietojumi jāapspriež ar ražotāju. Jāīsteno atbilstoši darba aizsardzības pasākumi.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 26.08.2019

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 19.05.2014

Produkts: **Kollidon® 90 F**

(Identifikācijas Nr. 30034978/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 13.10.2025

piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.