

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: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Kollidon® 25

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. Tālruna 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: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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]

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.

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

1-pirolidinons, 1-etēnil-, homopolimērs

CAS numurs: 9003-39-8

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

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

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:

ūdens smidzināšana, putas, saussais pulveris

Papildus informācija:

Izvairieties sacelt materiāla/produkta putekļus, jo tie var radīt eksplozijas briesmas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: cianīdi, slāpekļa oksīdi, oglekļa oksīdi

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

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. Putekļi pietiekamā koncentrācijā var izraisīt eksplozīva maisījuma veidošanos gaisā. Pārvietojiet tā, lai samazinātu

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

putekļu rašanos un novērsiet atklātu uguni un citus aizdegšanās avotus. Izvairieties no putekļu izkliedēšanas gaisā (piemēram, putekļainu virsmu tīrīšana ar saspīestu gaisu).

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

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 elektrostatiskas 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: Izvairīties no pārmērīga karstuma. Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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:

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:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Acu aizsardzība:

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

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

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:	$\geq 130\text{ °C}$	
	Vielu/produkta sadalās.	
Viršanas punkts:		
	nomests/nokritis	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	(VDI 2263, sheet 1, 1.2)
Zemākā eksplozijas robeža:		
	Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Augstākā eksplozijas robeža:

Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.

Uzliesmošanas temperatūra:

nav piemērojams; produkts ir cieta viela

Termiska sadalīšanās: 225 °C (DSC (DIN 51007))

SADT: Viela neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

pH vērtība: 3,0 - 5,0

Viskozitāte, dinamiskums:

nav būtisks

Šķīdība ūdenī: pilnībā šķīstošs

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): organiskie šķīdinātāji šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

Nav pieejama informācija.

Tvaika spiediens:

niecīgs

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

Dalīņu īpašības

Nav pieejama informācija. -

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

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

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisīšanas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Uzliesmojošas cietās daļiņas

Degšanas ātrums: 200 mm

(Directive 92/69/EEC, A.10)

Šis materiāls neatbilst ANO

„Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas” 33.2.4.4 paragrāfā noteiktajiem kritērijiem.

Pārbaudāmās vielas aizdedzināšana neizraisīja izplatīšanos, degot ar liesmu vai gruzdot.

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Pašsildes spēja: Ta nav viela, kas saskana ar ANO (VDI 2263, lapa 1, 1.4.1)
transportēšanas noteikumu 4.2. klasi
spej pekšni sakarst.

Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

Citas drošības īpašības

Minimālā aizdegšanās enerģija: 10 - 30 mJ (VDI 2263, 1. lapa, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C)

Induktivitāte: 1 mH

Izstrādājuma putekļi var būt

sprādzienbīstami.

Tilpuma blīvums:

400 - 490 kg/m³

SAPT temperatūra:

Pētījums zinātniski nav pamatots.

Iztvaicēšanas ātrums:

niecīgs

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.

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās: Piezīmes: Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

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”.

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
stipri sārmī

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

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:
Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie 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 ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Ādas korozija /kairinājums
trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.
trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:
Nav pieejama informācija.

Embrija šūnu mutagenitāte

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Mutagenitātes novērtējums:

Vielā 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 pieejama informācija.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

Piezīmes: Nav pieejama informācija.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Nav pieejama informācija.

Aspirācijas risks

| nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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.

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 indroducēšanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

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.

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

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikaliju reģistrēšanu, vertēšanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem. Pašklasifikācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Gaisa transports

Air transport

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

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 atbilstošos ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošos 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.

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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 bezbīdīguma 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** = Starptautiskā lielparvade 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 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 bezbīdīguma 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 specifiskās līguma. 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.

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

Datums / Pārskatīts: 24.10.2022

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2020

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 18.12.2014

Produkts: **Kollidon® 25**

(Identifikācijas Nr. 30034967/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025
