

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kollidon® 90 F

Cheminis pavadinimas: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS – Numeris: 9003-39-8

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: farmacinė pagalbinė medžiaga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etike.

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkte esant tam tikroms sąlygoms gali kilti dulkių sprogimas.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus. Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

polivinilpirolidonas

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

Pavojus: Nenumatomas pavojus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

putos, vandens gesintuvas, sausi milteliai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: žalingi garai, anglies oksidai, azoto oksidai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui. Dulkių sprogimo pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

Vengti dulkių susidarymo ir susikaupimo – dulkių sprogimo pavojus.

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Vengti dulkių susidarymo.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti dulkių susidarymo. Jei formuojasi dulkės, tiekite išmetamąjį vėdinimą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Produkte gali kilti dulkių sproginimas. Vengti dulkių susidarymo. Venkite elektrostatinės iškrovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose. Naudokite sprogimui atsparų aparatą ir instaliaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje. Apsaugokite nuo karščio.

Laikymo stabilumas:

Specialių sandėliavimo temperatūros sąlygų nereikia.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

! Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Jei susiformuoja įkvepiami aerosoliai/dulkės, naudokite kvėpavimo apsaugą. Dalelių filtras su menku efektyvumu kietoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P1 arba FFP1)

Rankų apsaugai:

Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Darbinius drabužius laikykite atskirai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	kietas	
Forma:	milteliai	
Spalva:	nuo baltos iki kreminės spalvos	
Kvapą:	beveik bekvapis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
tirpimo ribos:	>= 130 °C	
	Medžiaga/produktas skaidosi.	
Pradinė virimo temperatūra:	Šis produktas yra nelakus kietas produktas.	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	(kita)
Žemutinė sprogo riba:	50 g/m ³	(oras)
	Kietoms medžiagoms, nereikšmingoms klasifikavimui ir ženklavimui.	
Viršutinė sprogo riba:	Kietoms medžiagoms, nereikšmingoms klasifikavimui ir ženklavimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	netaikomas	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	425 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	425 °C (DSC (DIN 51007))	
	Tai nėra savaime išsiskaidanti medžiaga.	
SADT:	Pagal JT pervežimo reglamentą 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

pH kiekis: 5,0 - 9,0 (Ph. Eur. 2.2.3)
(vanduo, 10 %(m), 20 °C)
Klumpumas: 10.000 - 30.000 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RVT))
(20 %(m), 23 °C)
Tirpumas vandenyje: > 270 g/l
(23 °C)
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): organiniai tirpikliai
tirpus
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

nenustatyta

*Informacija apie: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):
-3,4*

Garų slėgis:

netaikomas

Santykinis tankis:

Nėra jokių duomenų.

Tankis:

1,2 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

Šis produktas yra nelakus kietas
produktas.

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: tipiškas > 100 µm

(D50, Tūrinis paskirstymas, ISO
13320-1)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Produktas nėra sprogus, tačiau dėl
oro / dulkių mišinio gali įvykti dulkių
sprogimas

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Pagal UN transporto nuostatų klasę (JN Testas Nr.4 (sav. įkaistan.
4.2. ši medžiaga gali įšilti savaime. medžiag.))
Pagal tyrimo rezultatus pakuotės < 3
m³ neįtraukiamos į klasifikaciją.

Metallų korozija

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Kitos saugos charakteristikos

Piltinis tankis:	apie 400 - 600 kg/m ³	(DIN EN ISO 60)
Maišumas su vandeniu:	tirpus	
Garavimo greitis:	Šis produktas yra nelakus kietas produktas.	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metalų korozija: Ėsdinantis metalų poveikis nėra tikėtinas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Dulkių sprogo pavojus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti dulkių susidarymo. Venkite elektrostatinės iškrovos. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta nėra medžiagų, kurių reikėtų vengti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg (BASF testas)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,2 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Nėra jokių duomenų.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiuose tyrimuose su gyvūnais medžiaga buvo duota didelėmis dozėmis su maistu ir kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Nemanoma, kad gali sukelti reprodukcinį toksiškumą (pagal sudėtį).

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Nežinoma

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412, 15 dalis (projektas), statinis)

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktyvuotas dumblas, pramoninis (OECD gairės 209, aerobinis)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Prastai šalinamas iš vandens.

Informacija apie: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Informacija apie skaidymąsi:

< 10 % IOA redukcija (15 d) (OECD gairės 302 B) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, pramoninės)

Prastai šalinamas iš vandens.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Pagal savo struktūrines savybes biologiškai tokio polimero nėra. Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal reglamentą (EC) Nr. 453/2010: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Ekologiniai duomenys nustatomi analogiškai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK) neįmanoma nustatyti, nes jis priklauso nuo vartojimo.

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

Užterštos pakuotės:

Neužterštą pakuotę galima panaudoti iš naujo.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN3088
JT teisingas krovinio pavadinimas:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	4.2
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E 4.2 klasės nepavojingi kroviniai pakuotėse, kurių talpa iki 3000 litrų.

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN3088
JT teisingas krovinio pavadinimas:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	4.2
Pakuotės grupė:	III

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	4.2 klasės nepavojingi kroviniai pakuotėse, kurių talpa iki 3000 litrų.

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN3088
JT teisingas krovinio pavadinimas:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	4.2
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	4.2 klasės nepavojingi kroviniai pakuotėse, kurių talpa iki 3000 litrų.

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 3088
JT teisingas krovinio pavadinimas:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	4.2
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
	Jūros teršalas: NE
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-J 4.2 klasės nepavojingi kroviniai pakuotėse, kurių talpa iki 3000 litrų.

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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris: UN 3088
JT teisingas krovinio pavadinimas: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERA S)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 4.2
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: 4.2 klasės nepavojingi kroviniai pakuotėse, kurių talpa iki 3000 litrų.

Air transport

IATA/ICAO

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 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.

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 75

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Turi būti laikomasi atitinkamų darbų saugos matų.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 19.12.2022

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 28.08.2019

Ankstesnė versija: 2.0

Data / Pirmoji versija: 24.03.2014

Produktas: **Kollidon® 90 F**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2025

plėtos organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.