

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/14

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kollidon® CL

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: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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 sprogdimas.

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

2-Pirolidinonas, 1-etenil-, homopolimeras

CAS – Numeris: 9003-39-8

sukryžmintas, Mikrogranulė (MG)

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

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

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:

vandens gesintuvas, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: vandenilio cianidas, anglies oksidai, azoto oksidai, žalingi garai

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. Avarijų likvidavimo priemonės

Vengti dulkių susidarymo ir susikaupimo – dulkių sprogimo pavojus. Atitinkamos koncentracijos dulkės gali sudaryti sprogų mišinį ore. Stenkitės sukelti kuo mažiau dulkių, pašalinkite atvirą liepsną

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

ir kitus užsidegimo šaltinius. Vengti dulkių išsisklaidymo ore (t. y. nevalyti dulkėtų paviršių suspaustu oru).

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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamąja medžiaga ir sunaikinti.

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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Vengti dulkių susidarymo. Jei formuojasi dulkės, tiekite išmetamąjį vėdinimą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti dulkių susidarymo. Produkte gali kilti dulkių sprogimas. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite elektrosstatinės iškrovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

Dulkių sprogimo klasė: Dulkių sprogumo 2 klasė (Kst vertė – nuo 200 iki 300 bar m s-1).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

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

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

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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:

Susiformavus dulkėms 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 pertraukas 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
Kvapų: beveik bekvapis
kvapo atsiradimo slenkstis: nenustatyta

tirpimo ribos: $\geq 130\text{ }^{\circ}\text{C}$
Medžiaga/produktas skaidosi.

Pradinė virimo temperatūra:

netaikomas
Užsidegimo taškas: ne itin degus

(VDI 2263, 1 lapas, 1.1 (gegužė 1990))

Žemutinė sprogo riba:

Kietoms medžiagoms,
nereikšmingoms klasifikavimui ir
ženklavimui.

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Viršutinė sprogo riba:

Kietoms medžiagoms,
nereikšmingoms klasifikavimui ir
ženklitimui.

Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma; produktas yra kietoji
medžiaga

Terminis skilimas:

150 °C (DSC (DIN 51007))

pH kiekis:

5 - 7
(1 %(m), 20 °C)
(kaip vandeninė suspensija)

Klampus:

netaikoma; produktas yra kietoji
medžiaga

Tirpumas vandenyje:

netirpus

Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): organiniai tirpikliai

netirpus

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

nenustatyta

Garų slėgis:

numestas

Tankis:

Informacijos apie absoliutų tankį
nėra. Vietoj to buvo nustatytas tūrinis
tankis, kaip svarbesnė vertė.

Santykinis garų tankis (ore):

nesvarbu

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: tipiškas > 50 µm

(D50, Tūrinis paskirstymas, ISO
13320-1)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus:

Produktas nėra sprogu, 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
4.2. ši medžiaga gali įšilti savaime.
Pagal tyrimo rezultatus pakuotės <
450 l neįtraukiamos į klasifikaciją.

(JN Testas Nr.4 (sav. įkaistan.
medžiag.))

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degiųjų dujų susidarymas:

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Kitos saugos charakteristikos

Piltninis tankis: apie 330 kg/m³

SAPT temperatūra: Tyrimas moksliaiškai nepagrįstas.

Garavimo greitis: Šis produktas yra nelakus kietas produktas.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Metallų korozija:	Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.
Degųjų dujų susidarymas:	Pastabos: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Dulkių sprogoimo 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:
stiprūs šarmai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

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:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

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:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Pastabos: Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

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.

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 skaidymąsi:

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

Prastai šalinamas iš vandens.

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus. Vidinė klasifikacija

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikykites 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

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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 Nepavojingos 4.2 klasės prekės supakuotos iki 450 litrų talpose.

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
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nepavojingos 4.2 klasės prekės supakuotos iki 450 litrų talpose.

Vidaus vandens 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:	Nepavojingos 4.2 klasės prekės supakuotos iki 450 litrų talpose.

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

UN numeris arba ID numeris: JT teisingas krovinio pavadinimas:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERA S)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai:	4.2 III ne Jūros teršalas: NE	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	4.2 III no Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-J Nepavojingos 4.2 klasės prekės supakuotos iki 450 litrų talpoje.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris: JT teisingas krovinio pavadinimas:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETENIL-2-PIROLIDINONAS, HOMOPOLIMERA S)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai:	4.2 III Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	4.2 III No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nepavojingos 4.2 klasės prekės supakuotos iki 450 litrų talpoje.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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.

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

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Data / tikrinta: 30.06.2025

versija: 6.0

Data / Ankstesnė versija: 21.11.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Produktas: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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 plėtros 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.