

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/22

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Lupro-Cid®

UFI: QK18-H083-S00U-S7CH

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: pašaro priedas (-ai)

### 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: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

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

Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)	H332 Kenksminga įkvėpus.
Acute Tox. 4 (oralinė)	H302 Kenksminga prarijus.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
------	--------------------------------------

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: ...% skruzdžių rūgštis, ...% propiono rūgštis

## 2.3. Kiti pavojai

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

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

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Ruošiama pagal: ...% skruzdžių rūgštis, ...% propiono rūgštis, vanduo

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| ...% skruzdžių rūgštis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 50 % -	Flam. Liq. 3
< 75 %	Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - garai)
CAS – Numeris: 64-18-6	Acute Tox. 4 (oralinė)
EC-Numeris: 200-579-1	Skin Corr./Irrit. 1A
REACH registracijos numeris: 01-2119491174-37	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX numeris: 607-001-00-0	H226, H331, H302, H314
	EUH071

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

...% propiono rūgštis

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ -	Flam. Liq. 3
$< 50\%$	Skin Corr./Irrit. 1B
CAS – Numeris: 79-09-4	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Numeris: 201-176-3	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
REACH registracijos numeris: 01-2119486971-24	H226, H335, H314
INDEX numeris: 607-089-00-0	<u>Konkrečios koncentracijos ribos:</u>
	Eye Dam./Irrit. 2: $10 - < 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 2: $10 - < 25\%$
	STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: $\geq 10\%$

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarščius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nesužadinkite vėmimo. Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

| vandens gesintuvas, sausi milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pavojingos medžiagos: žalingi garai, anglies oksidai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui. Produktas yra degus.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Ataušinkite pavojuje esančius kontenerius su vandens purkštuvu.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neįkvėpkite garų/purškalo. Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Mažam kiekiui: Surinkti su absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, silikageliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga)

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Uždenkite putų (alkoholiui atsparių putų) dangą. Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Surinkite naudodami tinkamą sugeriamąją medžiagą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Valyti galima tik dėvint kvėpavimo aparatą.

#### 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

Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tarą laikykite tvirtai užsandarintą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Produktas yra degus. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Esant gaisrui konteinerius vėsinkite purkšdami vandenį. Garai gali suformuoti sprogų mišinį su oru.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirkite nuo šarmų ir šarmingų medžiagų.

Talpykloms tinkamos medžiagos: stiklas, Nerūdijantis plienas 1,4401, Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), aliuminis, Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP)

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausiai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje. Apsaugokite tarą nuo fizinio apgadinimo.

### 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

64-18-6: ...% skruzdžių rūgštis

LSV vertė 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 9 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (OEL (LT))

79-09-4: ...% propiono rūgštis

TLER vertė 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

LSV vertė 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

### DNEL

Duomenys nurodo laidžias medžiagas

### Komponentai su DNEL

64-18-6: ...% skruzdžių rūgštis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 3 mg/m<sup>3</sup>

79-09-4: ...% propiono rūgštis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 73 mg/m<sup>3</sup>

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 31 mg/m<sup>3</sup>

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 62 mg/m<sup>3</sup>

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 18,3 mg/m<sup>3</sup>

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 20,9 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 3,7 mg/m<sup>3</sup>

vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 30,8 mg/m<sup>3</sup>

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 10,5 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 10,5 mg/kg

## **8.2. Poveikio kontrolė**

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Dujų filtras organinių junginių dujoms/garams (virimo taškas >65 °C, pvz., EN 14387 tipas A)

Rankų apsaugai:

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti su veikla susijusiais mokymais.

Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines.

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio danga

fluoroelastomeras (FKM) – 0,7 mm storio danga

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Tvirti tinkami apsauginiai akiniai (akiniai su grotelėmis) (t.y. EN 166) ir veido dangalas.

Kūno apsauga:

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį, rūgštis- atitink. nepralaidžią šarmui prijuostę, pvz. iš gumos (f.e. pagal EN 14605), apsauginiai batai, f.e. iš gumos (f.e. pagal EN 20346), cheminės apsaugos kostiumas, apsaugantis nuo rūgščių (f.e. pagal EN 14605)

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite dujų/garų/aerolių. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia 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:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	Nuo bespalvės iki rausvos.	
Kvapą:	aitrus	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
Lydimosi temperatūra:	-18,2 °C	
Virimo ribos:	107 - 117 °C	(DIN 53171)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	(išvedama iš pliūpsnio temperatūros arba)
Žemutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui, Žemutinė sprogo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	55,5 °C	(DIN 51755)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	515 °C	
Terminis skilimas:	Nėra jokių duomenų.	
Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis		
Terminis skilimas:	350 °C, > 150 kJ/kg (DSC (DIN 51007))	
Informacija apie: ...% propiono rūgštis		
Terminis skilimas:	(DSC (DIN 51007))	
	Jokio egzoterminio skilimo minėtame temperatūros intervale. Tai nėra savaime išsiskaidanti medžiaga.	
pH kiekis:	1,5 - 1,9 (100 g/l)	



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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Kinematinė klampa: 1,61 mm<sup>2</sup>/s  
(20 °C)  
(calculated (from dynamic viscosity))  
apskaičiuota  
Klumpumas: apie 1,86 mPa.s  
(20 °C)  
Tirpumas vandenyje: visiškai tirpus  
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

netaikoma mišiniams

Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): (Direktyva 92/69/EEB, A.8)

-2,1

(23 °C; pH kiekis: 7,0)

-1,9

(23 °C; pH kiekis: 5,0)

-2,3

(23 °C; pH kiekis: 9,0)

(Direktyva 92/69/EEB, A.8)

(Direktyva 92/69/EEB, A.8)

Informacija apie: ...% propiono rūgštis

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

0,33

Literatūros duomenys.

-----

Garų slėgis: 24 hPa  
(20 °C)

Tankis: apie 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore): > 1  
(20 °C)  
(apskaičiuota)  
Sunkesnis už orą.

### Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

## **9.2. Kita informacija**

### **Informacija apie fizinio pavojaus klases**

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Metallų korozija

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Metallų korozijos išvengti negalima esant sąlyčiui su vandeniu arba drėgme. - Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### **Kitos saugos charakteristikos**

SAPT temperatūra:

Tyrimas moksliškai nepagrįstas.

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### **10.1. Reaktingumas**

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

Metallų korozija: Metallų korozijos išvengti negalima esant sąlyčiui su vandeniu arba drėgme. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

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

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su šarmais. Egzoterminė reakcija.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

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

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
šarmai

### **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**

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 730 mg/kg (OECD gairės 401)*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (prarijus): 3.455 mg/kg (panašiai kaip OECD 401 gairė)*

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LC50 žiurkė (įkvėpus): 7,85 mg/l 4 h (BASF testas)*

*Garai buvo patikrinti.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LC50 žiurkė (įkvėpus): > 19,7 mg/l 1 h (OECD gairės 403)*

*Garai buvo patikrinti.*

*LC0 žiurkė (įkvėpus): 24,4 mg/l 8 h (IRT)*

*Literatūros duomenys. Kaip parodė gyvūnų tyrimai, mirtingumo minėto poveikio metu nepastebėta.*

*Garai buvo patikrinti.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): 3.235 mg/kg (panašiai kaip OECD 402 gairė)*

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Esdinantis! Pažeidžia oda ir akis. Gali sunkiai sudirginti akis.

### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*Buehler testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (panašiai kaip OECD 406 gairė)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduolių ląstelių auginimu jokio mutageninio poveikio nepastebėta.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Mutageniškumo įvertinimas:*

*Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduolių ląstelių auginimu jokio mutageninio poveikio nepastebėta. Tyrimuose su vabzdžiais medžiaga nebuvo mutageniška.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Mutageniškumo įvertinimas:*

*Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių auginime nebuvo mutageninė.*

*Tyrimuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė. Šis produktas nebuvo iki galo išbandytas. Teiginiai buvo išvesti dalimis remiantis panašios struktūros ar sudėties produktais.*

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikių bandymų su gyvūnais metu, kuriuose medžiaga buvo duodama didelėmis koncentracijomis su maistu, karcinogeninis poveikis nepastebėtas.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Ilgalaikiuose tyrimuose su žiurkėmis ir pelėmis medžiaga buvo duota su maistu ir kancerogeninis poveikis nepastebėtas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Ilgalaikių bandymų su gyvūnais metu, kuriuose medžiaga buvo duodama didelėmis koncentracijomis su maistu, karcinogeninis poveikis nepastebėtas.*

#### Reprodukcinis toksiškumas

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:*

*Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:*

*Nėra jokių duomenų. Tyrimas moksliai nepagrįstas.*

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

*Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas. Pastebimas poveikis po kartotinio naudojimo – korozijos sukėlimas.*

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

### **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardomosios 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.

#### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

Produktas didina pH pokyčius.

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Toksiškumas žuvims:*

*LC50 (96 h) 130 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Toksiškumas žuvims:*

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

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Vandens blusai:*

*EC50 (48 h) 365 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Vandens blusai:*

*EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Direktyva 84/449/EEB, C.2, statinis)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Vandens augalams:*

*EC50 (72 h) 1.240 mg/l (augimo greitis), Selenastrum capricornutum (OECD gairės 201, statinis)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*EC50 (72 h) 32,64 mg/l (augimo greitis), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412, 9 dalis, statinis)*

*Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Produktas sukels testavimo sistemos pH vertės pakitimus. Rezultatai paremti neneutralizuotu mėginiu.*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Vandens augalams:*

*EC50 (72 h) > 500 mg/l (biomasė), Scenedesmus subspicatus (OECD gairės 201, statinis)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

*Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumblui:*

*EC10 (13 d) 72 mg/l, activated sludge, domestic, non-adapted (kita, aerobinis)*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumblui:*

*EC20 (30 min) 500 - 1.040 mg/l, aktyvuotas dumblas, naminis (DIN EN ISO 8192, vandens)*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Žemės augalai:*

*EC50 (3 d) 125,8 mg/l 188,7 mg/kg, Lactuca sativa*

*Literatūros duomenys.*

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

*Informacija apie: ...% skruzdžių rūgštis*

*Informacija apie skaidymąsi:*

*100 % IOA redukcija (9 d) (OECD 301E/92/69/EEB, C.4-B) (aerobinis, savivaldybės kanalizacijos, nutekamųjų vandenų apdorojimas.)*

*Informacija apie: ...% propiono rūgštis*

*Informacija apie skaidymąsi:*

*apie 74 % ThOD BOD (30 d) (kita) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)*

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad žymiai kauptųsi organizmuose.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.



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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 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 ardomosios 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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## 12.8. Papildoma informacija

Papildomos pastabos apie elgesį aplinkoje:

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl aplinkos likimo ir takelių buvo padaryti pagal atskirų komponentų savybes.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID  
numeris:

UN2920

JT teisingas krovinio  
pavadinimas:

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SKRUZDŽIŲ  
RŪGŠTIS, PROPIONO RŪGŠTIS)

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8, 3  
 Pakuotės grupė: II  
 Pavojus aplinkai: ne  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: D/E

#### RID

UN numeris arba ID numeris: UN2920  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SKRUZDŽIŲ RŪGŠTIS, PROPIONO RŪGŠTIS)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8, 3  
 Pakuotės grupė: II  
 Pavojus aplinkai: ne  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

#### Vidaus vandens transportas

##### ADN

UN numeris arba ID numeris: UN2920  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SKRUZDŽIŲ RŪGŠTIS, PROPIONO RŪGŠTIS)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8, 3  
 Pakuotės grupė: II  
 Pavojus aplinkai: ne  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriams kietųjų dalelių  
 Neįvertinta.

#### Jūros transportas

##### IMDG

UN numeris arba ID numeris: UN 2920  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID,

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 2920  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID,

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	FLAMMABLE, N.O.S. (SKRUZDŽIŲ RŪGŠTIS, PROPIONO RŪGŠTIS)		FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Pakuotės grupė:	II	Packing group:	II
Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

#### **Oro transportas**

#### **Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN numeris arba ID numeris:	UN 2920	UN number or ID number:	UN 2920
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SKRUZDŽIŲ RŪGŠTIS, PROPIONO RŪGŠTIS)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Pakuotės grupė:	II	Packing group:	II
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

#### **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.

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

### 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

### 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: 40, 3, 75

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

Reglamentuojamas sąrašo elementas: P5c

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

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Saugaus naudojimo vertinimas buvo atliktas su mišiniu, o gauti rezultatai aprašyti SDS 7 ir 8 skirsniuose

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4 (oralinė)  
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)  
Acute Tox. 5 (per odą)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)

Informacija apie numatytą naudojimą: Tai apima paminėtą ir rekomenduojamą naudojimą. Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Turi būti laikomasi atitinkamų darbų saugos matų.

Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
H226	Degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H331	Toksiška įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

### 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.

Vertikalių linijų kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

---

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

Data / tikrinta: 11.11.2022

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 21.06.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 19.05.2009

Produktas: **Lupro-Cid®**

(ID Nr. 30041101/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

---