

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Basonat® LR 9056

UFI: MPUE-M4ST-R00G-DYAF

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Žaliava, tik pramoniniam naudojimui

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Griežtai nerekomenduojama naudoti vartotojų reikmėms., Dėl pavojingos cheminės medžiagos savybių reikalingos saugos priemonės, kurios, teoriškai, gali nepakankamai apsaugoti dirbančiuosius namuose.

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: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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]

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)	H332 Kenksminga įkvėpus.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H332	Kenksminga įkvėpus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P260	Neįkvėpti rūko arba garų.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
------	---

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
-------------	--

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Specialių preparatų (GHS):

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Heksametileno diizocianato, oligomerų

2.3. Kiti pavojai

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

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

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.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, viršijančios teisinės ribas, atitinkančias PBT (patvarių / bioakumuliacinių / toksiškų) kriterijų arba vPvB (labai patvarių / labai bioakumuliacinių) kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

daugiafunkcinis poliizocianatas, alifatinis

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

Heksametileno diizocianato, oligomerų

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 60 % -	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
<= 80 %	Skin Sens. 1
CAS – Numeris: 28182-81-2	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
REACH registracijos numeris: 01-2119485796-17	H332, H317, H335

Poli (oksi-1,2-etandiil), -L-a-metil-.omega.-hidroksi-, polimeras su 1,6-di izocianatoheksano, blokuoti

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 20 % -	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
<= 35 %	Skin Sens. 1
CAS – Numeris: 143472-08-6	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
	Aquatic Chronic 3
	H332, H317, H335, H412

heksametilendiizocianatas

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,1 %
CAS – Numeris: 822-06-0
EC-Numeris: 212-485-8
REACH registracijos numeris: 01-2119457571-37
INDEX numeris: 615-011-00-1

Acute Tox. 4 (oralinė)
Acute Tox. 1 (Įkvėpimas – lašeliai)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
H319, H315, H330, H302, H334, H317, H335

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1: >= 0,5 %
Resp. Sens. 1: >= 0,5 %

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

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Jei įkvėpus dujų/aerozolių atsiranda sunkumų, išeikite į gryną orą ir kreipkitės medicininės pagalbos.

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. Nesukelkite vėmimo, nebent taip pasakytų apsinuodijimo kontrolės centras arba gydytojas.

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 šiuo metu nėra žinomų

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

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

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: žalingi garai

Patarimas: Dūmų/rūko išsiskyrimas. Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

Rizikos laipsnis priklauso nuo degančios medžiagos ir užsidegimo sąlygų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia išmesti pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Reikalinga kvėpavimo apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Yra užteršto vandens/gaisro gesinimo vandenyje. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dideliame kiekiui: Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Surinkite naudodami tinkamą sugeriamąją medžiagą. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite atlikti veiksmus su medžiaga, jei turite nusiskundimų dėl odos, patiriate padidėjusio jautrumo reakcijas, sergate lėtine kvėpavimo takų liga, patiriate astmos priepuolius ar bronchų spazmus. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Venkite dulkių/dulksnos/garų įkvėpimo. Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Užtikrinti, kad būtų taikoma gera darbo praktika. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Siekiant sumažinti poveikį reikia naudoti inžinerines kontrolės priemones. Iki minimumo sumažinti poveikį operaciją atliekant ar įrangą naudojant iš dalies uždaroje kameroje ir pasirūpinti ištraukiamąją ventiliaciją ties angomis. Darbininkas turi būti iš anksto ištirtas ir paskui jam turi būti periodiškai atliekami medicininiai tyrimai, įskaitant plaučių funkcijos tyrimą. Dėvėti tinkamą veido apdangalą Dėvėti nepralaidų kostiumą. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais. Keisti pirštines, jei veiklos trukmė viršija proveržio laiką. Naudoti tinkamą atitinkamo efektyvumo vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Laikymo stabilumas:

Drėgmei patekus į izocianato konteinerius, susidarius slėgiui formuojasi CO₂.

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 50 °C

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

822-06-0: heksametilendiizocianatas

LSV vertė 0,03 mg/m³ ; 0,005 ppm (OEL (LT))

RV 0,07 mg/m³ ; 0,01 ppm (OEL (LT))

Komponentai su PNEC

28182-81-2: Heksametileno diizocianato, oligomerų

gėlieji vandenį: 0,127 mg/l

jūros vanduo: 0,0127 mg/l

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

protarpinis išsiskyrimas: 1,27 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 266700 mg/kg
jūros vanduo: 26670 mg/kg
dirvožemis: 53182 mg/kg
STP: 38,28 mg/l

DNEL

Duomenys nurodo laidžią medžiagą

Komponentai su DNEL

28182-81-2: Heksametileno diizocianato, oligomerų

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 0,5 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Esant trumpalaikiai arba nedidelei sąveikai, naudokite kvėpavimo kaukę; esant intensyviai arba ilgalaikiai sąveikai, naudokite pilną kvėpavimo takų apsaugos aparatą. Kombinuotas filtras organinių junginių dujoms/garams, kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 141 tipas A-P2)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

nitrilo guma (NBR) – 0,4 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.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166) ir apsauginis veido skydelis

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Nekvėpuokite garų/aerolio/purškalo dulksna.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Reguliariai valykite įrangą, darbo sritį ir drabužius.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	nuo bespalvio iki gelsvo	
Kvapą:	būdingas produktui	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	apie -46 °C	(DIN 51583)
Pradinė virimo temperatūra:	nenustatyta	
Užsidegimo taškas:	neuždekte	(derived from flash point)
Žemutinė sprogimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir mūsų žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Viršutinė sprogimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir mūsų žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Pliūpsnio temperatūra:	168 °C	(ISO 2719)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	414 °C	(DIN EN 14522)
Terminis skilimas:	Tinkamai naudojant nesiskaido.	
pH kiekis:	netaikomas	
Klumpumas:	1,5 - 3,0 Pa.s (23 °C, 50 1/s)	(DIN EN ISO 3219)
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	Reaguoja su vandeniu.	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	poliniai tirpikliai	
	tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	Tyrimas mokslinškai nepagrįstas.	
Garų slėgis:	< 0,0001 hPa (20 °C)	
Santykinis tankis:	1,16 (20 °C)	
Tankis:	1,16 g/cm ³ (20 °C)	

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1,14 g/cm³
(50 °C)

Santykinis garų tankis (ore):
nenustatyta

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: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

Reaguoja su vandeniu.

Higroskopija: higroskopinis

Paviršiaus įtempis:

Remiantis chemine struktūra, paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

SAPT temperatūra:

Produktas neatitinka polimerizuojančių medžiagų kriterijų pagal vežimo taisykles.

Garavimo greitis:

nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su alkoholiais. Reaguoja su aminais Reaguoja su medžiagomis, kuriose yra aktyvaus vandenilio. Reaguoja su vandeniu ir suformuoja anglies dioksidą. Dujinių skaidymosi produktų formavimasis sukaupia slėgį tvirtai uždarytoje taroje.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite drėgmės. Venkite drėgmės. Venkite tiesioginio kontakto su vandeniu.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
vanduo, alkoholiai, aminorai

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

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg

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

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1 - 5 mg/l 4 h

Izocianato medžiagų klasei priklausanti medžiaga buvo išbandyta forma (įkvepiamo aerozolio), kuri skiriasi nuo tų formų, kuriose preparatas teikiamas į rinką ir naudojamas. Todėl bandymo rezultatas nėra tinkamas preparatui klasifikuoti ir ženklinti. Remiantis ekspertų vertinimu ir turimais duomenimis, pakeista ūmaus toksiškumo įkvėpus klasifikacija ir ženklinimas yra pagrįsti. Būtina imtis atsargumo priemonių, kad nesusidarytų įkvepiami aerozolio garai! Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

LD50 žiurkė (oda):

nenustatyta

Informacija apie: Heksametileno diizocianato, oligomerų

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): 0,467 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Testo rezultatai taikomi tik medžiagai, perkeliama į įkvepiamą aerozolį (dalelės < 20 ym). Aerozolis buvo patikrintas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

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

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

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

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: dirgina odą

Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl mutageninio poveikio.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

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:

Nėra jokių duomenų.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h), Žuvis

nenustatyta

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

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

Vandens augalams:

EC50 (72 h), dumbliai

nenustatyta

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, bakterija

Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Tyrimas mokslškai nepagrįstas.

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Medžiagą iš esmės galima pašalinti iš vandens atitinkamuose nutekamųjų vandenų apdirbimo įrenginiuose mikroorganizmų suskaidymo, nuėmimo ir mechaninio atskyrimo būdais.

Informacija apie skaidymąsi:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

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.

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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamento (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų I priede pateiktą sąrašą.

12.8. Papildoma informacija

Papildomos pastabos apie elgesį aplinkoje:

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Valymas biologinio nuotekų valymo įrenginiais turi būti atliekamas pagal vietos ir administravimo taisykles.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenį. Reikia laikytis vietinių nutekamojo vandens apdorojimo nuostatų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Sudeginkite atitinkamoje deginimo įmonėje, laikydamiesi vietinės valdžios nurodymų.

Užterštos pakuotės:

Neužterštą pakuotę galima panaudoti iš naujo.

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

Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Pavojus aplinkai: Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID	Netaikytina

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID	Not applicable

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

numeris:		number:	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina	UN proper shipping name:	Not applicable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
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.

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 sąrašė: 3

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių 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

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Resp. Sens.	Kvėpavimo takų jautrinimas
H332	Kenksminga įkvėpus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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, ženklavimo 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** =

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

Data / tikrinta: 27.07.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 06.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 05.10.2015

Produktas: **Basonat® LR 9056**

(ID Nr. 30591253/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.