

# Drošības datu lapa

Lapa: 1/24

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

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

### 1.1. Produkta identifikators

## Na-Methylate sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: rūpnieciskās ķīmikālijas  
Ieteicamā lietošana: procesa ķīmiskā viela, Vidējs, katalizators

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Telefons: +370 5 210-7450  
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038  
strādā 24 h diennaktī  
Tel. nr. +371 67042473  
International emergency number:  
Telefons: +49 180 2273-112

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Met. Corr. 1	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Acute Tox. 3 (ieelpošana – garaiņi)	H331 Toksisks ieelpojot.
Acute Tox. 3 (mutiski)	H301 Toksisks, ja norij.
Acute Tox. 3 (Dermāls)	H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Skin Corr. 1A	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Eye Dam. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
STOT SE 1	H370 Rada orgānu bojājumus.

Saskaņā ar BASF informāciju, ir nepieciešama plašāka klasifikācija, nekā norādīts Regulas (EC) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3.1. tabulā.

Skin Corr. 1A

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H301 + H311 + H331	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Brīdinājumi (atbildes):

P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P403 + P235                      Glabāt labi vedināmās telpās. Turēt vēsumā.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501                                  Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: nātrija metanolāts, metanols

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, īpaša bīstamība nav zināma.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz NBT (noturīgu/bioakumulatīvu/ toksisku) kritēriju vai vPvB (ļoti noturīgu/ļoti bioakumulatīvu) kritēriju robežvērtības. Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

---

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

Preparāts uz:nātrija metanolāts, metanols

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

metanols

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

	<p>Saturs (W/W): <math>\geq 50\%</math> - <math>&lt; 75\%</math>  CAS numurs: 67-56-1  ES numurs: 200-659-6  REACH registrācijas numurs: 01-2119433307-44  INDEKSA numurs: 603-001-00-X</p>	<p>Flam. Liq. 2  Acute Tox. 3 (ieelpošana – garaiņi)  Acute Tox. 3 (mutiski)  Acute Tox. 3 (Dermāls)  STOT SE (Centrālā nervu sistēma, Redzes nervs) 1  H225, H301 + H311 + H331, H370</p> <p><u>Specifiskās robežkoncentrācijas:</u>  STOT SE 2: 3 - <math>&lt; 10\%</math>  STOT SE 1: <math>\geq 10\%</math></p> <p><u>Akūtā toksiskuma novērtējums:</u>  orāls: 100 mg/kg  ieelpošana: 3 mg/l  ādas: 300 mg/kg</p>
nātrijs metanolāts	<p>Saturs (W/W): <math>\geq 25\%</math> - <math>&lt; 50\%</math>  CAS numurs: 124-41-4  ES numurs: 204-699-5  REACH registrācijas numurs: 01-2119519241-51  INDEKSA numurs: 603-040-00-2</p>	<p>Flam. Sol. 1  Self-heat. 1  Acute Tox. 4 (mutiski)  Skin Corr. 1B  Eye Dam. 1  H228, H251, H302, H314  EUH014, EUH071</p> <p><u>Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā</u>  Flam. Sol. 1  Self-heat. 1  Acute Tox. 4 (mutiski)  Skin Corr. 1A  Eye Dam. 1  EUH014, EUH071</p> <p><u>Akūtā toksiskuma novērtējums:</u>  orāls: 1.687 mg/kg</p>
nātrijs hidroksīds	<p>Saturs (W/W): <math>\geq 0\%</math> - <math>&lt; 1\%</math>  CAS numurs: 1310-73-2  ES numurs: 215-185-5  REACH registrācijas numurs: 01-2119457892-27  INDEKSA numurs: 011-002-00-6</p>	<p>Met. Corr. 1  Skin Corr. 1A  Eye Dam. 1  H290, H314</p> <p><u>Specifiskās robežkoncentrācijas:</u>  Skin Irrit. 2: 0,5 - <math>&lt; 2\%</math>  Eye Irrit. 2: 0,5 - <math>&lt; 2\%</math>  Skin Corr. 1A: <math>\geq 5\%</math>  Skin Corr. 1B: 2 - <math>&lt; 5\%</math></p>

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamanā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā).

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalot muti un pēc tam dzert 200-300 ml ūdens, neizraisiet vemšanu, meklēt medicīnisku palīdzību. Ietojiet 50 ml tīra etilspirta dzeramā koncentrācijā. Meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: ādas bojājumi, kairina ādu un elpošanas ceļus, aklums, Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

Bīstamība: Lietojot paredzētajā veidā un atbilstoši rīkojoties, bīstamība nav paredzama.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

sausais pulveris, Sausas smiltis, pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens, oglekļa dioksīds

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Padoms: Eksotermiskas reakcijas risks.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties zemās vietās un pārvietoties ievērojamos attālumos uz liesmas avotu pusi. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Cieši noslēgti konteineri jāsaņem no sakaršanas, jo tas var radīt spiediena paaugstināšanos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Vielas/produkta atbrīvošana var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.

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

Tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti. Izvairieties no ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Personām, kas nav apmācītas darbam ārkārtas situācijās: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Informāciju par individuālajiem aizsargpasākumiem skatīt 8. punktā.

Bruņotajiem spēkiem: Veikt atbilstošus drošības pasākumus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Satur piesārņotu ūdeni/ ūdeni ugunsgrēka dzēšanai.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lieliem daudzumiem: Iesūknēt izstrādājumu.

Nogulsnēm: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti). Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Sargāt no mitruma. Sargāt no karstuma.

Sacietējis/izgulsnējies produkts var tikt no jauna izšķīdināts ar ne aizdedzinošu siltuma avotu, ar nosacījumu, ka no atmosfēras, kas var eksplodēt tiek apspiesta ar inertas vides pielietošanu vai tiek novērsta aizdegšanās avotu klātbūtne. Ir jāņem vērā iespējams spiediena pieaugums, ko izraisa šķīdinātāja iztvaicēšana.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Pēc piesārņošanas nekavējoties nomainīt drēbes.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātās liesmas. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Lietojiet antistatiskus līdzekļus. Padariet ekipējumu un aparātus inertus (slāpekļis, inertas gāzes) un iezemējiet pirms izmantošanas operācijā. Jābūt ērti pieejamam ugunsdzēsības aprīkojumam.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet atsevišķi no skābēm un skābju veidojošām vielām. Neglabājiet ūdens tuvumā.

Piemēroti materiāli konteineriem: Dedzinošā laka KNS L-35, oglekļa tērauds (Fe, dzelzs), Nerūsējošais tērauds 1.4401, Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2), Augsta blīvuma polietilēns (HDPE), stikls, Zema blīvuma polietilēns (LDPE), Nerūsējošais tērauds 1.4541, Nerūsējošais tērauds 1.4571  
Nepiemēroti materiāli konteineriem: alumīnijs, cinka pārklājums, papīrs  
Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Turiet zem sausa slāpekļa. Sargāt no mitruma. Sargāt no karstuma. Sargāt no uguns – nesmēķēt.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: 7 °C

Zem temperatūras limita produkts kristalizējas.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

67-56-1: metanols

Apvalka izveide (OEL (EU))

Vielā var tikt absorbēta caur ādu.

TWA vērtība 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

TWA vērtība 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (LV))

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Apvalka izveide (OEL (LV))

Viela var tikt absorbēta caur ādu.

1310-73-2: nātrijs hidroksīds

TWA vērtība 0,5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LV))

#### Komponenti ar PNEC

67-56-1: metanols

saldūdens:

Nav noteikta bīstamība.

jūras ūdens:

Nav noteikta bīstamība.

periodiska atbrīvošanās:

Nav noteikta bīstamība.

STP:

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (saldūdens):

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (jūras ūdens):

Nav noteikta bīstamība.

augšne:

Nav noteikta bīstamība.

124-41-4: nātrijs metanolāts

saldūdens: 154 mg/l

jūras ūdens: 15,4 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 1540 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 570,4 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 57,04 mg/kg

augšne: 23,5 mg/kg

STP: 100 mg/l

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās):

Nav gaidāma PNEC uzkrāšanās organismā no mutes dobuma.

#### Komponenti ar DNEL

67-56-1: metanols

strādnieks: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 20 mg/kg

strādnieks: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, Dermāls: 20 mg/kg

strādnieks: Ilgstošas un īslaicīgas ekspozīcijas gadījumā – lokālas parādības, Dermāls

Nav noteikta bīstamība.

strādnieks: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 130 mg/m<sup>3</sup>

strādnieks: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 130 mg/m<sup>3</sup>

strādnieks: Ilgstoša iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 130 mg/m<sup>3</sup>

strādnieks: Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 130 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 4 mg/kg

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, mutiski: 4 mg/kg

patērētājs: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 4 mg/kg

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, Dermāls: 4 mg/kg



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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

patērētājs: Ilgstošas un īslaicīgas ekspozīcijas gadījumā – lokālas parādības, Dermāls

Nav noteikta bīstamība.

patērētājs: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 26 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 26 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs: Ilgstoša iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 26 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 26 mg/m<sup>3</sup>

124-41-4: nātrijs metanolāts

Atbilstošā beziedarbības līmeņa (DNEL) vērtības nav iegūtas.

1310-73-2: nātrijs hidroksīds

strādnieks: Ilgstoša iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

butila gumija (butils) - kārtas biezums 0,7 mm

fluorelastomers (FKM) - kārtas biezums 0,7 mm

Piemēroti materiāli īstermiņa kontaktam (ieteikums: vismaz aizsardzības indekss 2, atbilstoši >30 minūtēm caurlaidības laika saskaņā ar EN ISO 374-1)

nitrila gumija (NBR) - kārtas biezums 0,4 mm

hloroprēna gumija (CR) - kārtas biezums 0,5 mm

polivinilhlorīds (PVC) - kārtas biezums 0,7 mm

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

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

Ķermeņa aizsardzība:

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

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

#### Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsas līdz iedzeltens	
smarža:	manāms, Metanola	
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo kaitīgs ieelpojot.	
kristalizācijas temperatūra:	6,8 °C	
Viršanas punkts:	92 °C	
	(1.013 bar)	
Uzliesmojamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
Zemākā eksplozijas robeža:	(29,6 °C)	(DIN EN 15794)
	Vielas/maisījuma zemākais sprādzienbīstamības punkts nav noteikts. Šis sprādzienbīstamības punkts raksturo uzliesmojoša šķidruma temperatūru, kurā piesātinātu tvaiku koncentrācija maisījumā ar gaisu atbilst mazākajai sprādzienbīstamības robežvērtībai.	
<i>Informācija par: metanols</i>		
Zemākā eksplozijas robeža:	5,5 %(V)	
-----		
Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
<i>Informācija par: metanols</i>		
Augstākā eksplozijas robeža:	36,5 %(V)	
-----		
Uzliesmošanas temperatūra:	33 °C	(DIN 51755)
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejama informācija.	
<i>Informācija par: metanols</i>		
Pašaizdegšanās temperatūra:	455 °C	
-----		
Termiska sadalīšanās:	Tā nav pašsairstoša viela. Stabils līdz vārīšanās temperatūrai.	
pH vērtība:	apmēram 11	(ISO 1148)
Viskozitāte, kinemātika:	66 mm <sup>2</sup> /s	(calculated (from dynamic viscosity))
	(20 °C)	(DIN 51562)
Viskozitāte, dinamiskums:	64 mPa.s	
	(20 °C)	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Šķīdība ūdenī: hidrolizējas  
(20 °C)

Informācija par: metanols

N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -0,77 (izmērīts)  
(20 °C)

Literatūras dati.

Tvaika spiediens: apmēram 34 hPa  
(20 °C)  
apmēram 150 hPa  
(50 °C)

Relatīvais blīvums:

Nav pieejama informācija.  
Blīvums: 0,969 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(20 °C)  
0,943 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(50 °C)  
0,938 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(55 °C)

#### Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -

## 9.2. Cita informācija

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

#### Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

#### Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

#### Metālus korodējošs

42 mm/a  
Korozīvs efekts uz metāliem. - alumīnijs - Korozijas proporcija > 6.25 mm/a, lietojot 7075-T6 vai AZ5GU-T6

### Citas drošības īpašības

Radioaktivitāte:

transportēšanas nolukam nav radioaktīvs

Spēja sajaukties ar ūdeni:

Reagē ar ūdeni.

Higroskopija:

higroskopisks

Iztvaicēšanas ātrums:

Nav pieejama piemērojama informācija., Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai tvaika spiediena.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas., Spēcīga eksotermiska reakcija ar skābēm., Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

Metālus korodējošs: Korozīvs efekts uz metāliem. alumīnijs Korozijas proporcija > 6.25 mm/a, lietojot 7075-T6 vai AZ5GU-T6

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

Peroksīdi: Produkts/viela netiecas veidot peroksīdu.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija. Reaģē ar ūdeni un skābēm.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Izvairieties no kontakta ar gaisu. Izvairīties no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:  
oglekļa dioksīds, ūdens, skābes, vielas ar skābju reakciju, vieglie metāli

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:  
nātrija hidroksīds, metanols

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Produkta indīgums pamatojas produkta korozivitātē.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

ATE (orāls): 138 mg/kg

ATE (ieelpojot): 3 mg/l

Noteikts tvaikiem

ATE (ieelpojot): > 5 mg/l

Noteikts miglas veida stāvoklim

ATE (ādas): 422 mg/kg

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Akūta toksiskuma novērtējums:*

*Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Produkta indīgums pamatojas produkta korozivitātē.*

*Informācija par: metanols*

*Akūta toksiskuma novērtējums:*

*Ļoti toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Ļoti toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas. Ļoti toksisks pēc īslaicīgas saskares ar ādu.*

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*LD50 žurka (orāls): 1.687 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)*

*Ūdens šķīdums ir pārbaudīts.*

| *ATE (orāls): 1.687 mg/kg*

*Informācija par: metanols*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*LD50 žurka (orāls): > 1187 - 2769 mg/kg (BASF-tests)*

| *ATE (orāls): 100 mg/kg*

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*(ieelpojot): Veikt pētījumu nav nepieciešams.*

*Informācija par: metanols*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*LC50 žurka (ieelpojot): 128 mg/l 4 h (BASF-tests)*

*Gāze ir pārbaudīta.*

*ATE (ieelpojot): 3 mg/l*

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (BASF-tests)*

*Nav novērota letalitāte. Ūdens šķīdums ir pārbaudīts.*

*Informācija par: metanols*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

*LD50 trusis (ādas): 17100 mg/kg (cits)*

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

*ATE (ādas): 300 mg/kg*  
-----

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Kodigs! Boja adu un acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kodīgs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

: Tā kā produkts saēd ādu, var sagaidīt līdzīgu iedarbību uz acīm.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kodīgs. (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 404)

*Informācija par: metanols*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (BASF-tests)

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: neatgriezenisks bojājums (BASF-tests)

*Informācija par: metanols*

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:*

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (BASF-tests)

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Tā kā viela ir kodīga, sensibilizācijas pētījumus veikt nav lietderīgi.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: Nav sensibilizējošs. (similar to OECD guideline 429)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Patch Test cilvēks: Nav sensibilizējošs. (Human Patch Test)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Paaugstināta jutīguma novērtējums:*

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

*Tā kā viela ir kodīga, sensibilizācijas pētījumus veikt nav lietderīgi. Ķīmiskā struktūra neierosina jutīgumu paaugstinošu efektu.*

*Informācija par: metanols*

*Paaugstināta jutīguma novērtējums:*

*Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.*

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par mutagēna ietekmi.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Mutagenitātes novērtējums:*

*Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās.. Viela bija nebija mutagēna testā ar zīdītājiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Paziņojumus pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva produktu daļām.*

*Informācija par: metanols*

*Mutagenitātes novērtējums:*

*Lielākajā daļā pētījumu, kas izpildīti ar mikroorganismiem un zīdītāju šūnu kultūrām, mutagēnie efekti netika novēroti. Mutagēnie efekti netika novēroti arī in vivo pārbaudēs.*

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Balstoties uz sastāvdaļām, aizdomu par kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem nav.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Kancerogenitātes novērtējums:*

*Veikt pētījumu nav nepieciešams. Ķīmiskā struktūra nerodina īpašu trauksmi saistībā ar šādu efektu.*

*Informācija par: metanols*

*Kancerogenitātes novērtējums:*

*Ilgtermiņa pētījumos, kuros žurkām un pelēm viela tika dota ieelpot, kancerogēns efekts netika novērots. Ilgtermiņa pētījumos ar dzīvniekiem, kuriem viela augstās koncentrācijās tika ievadīta, pievienojot to dzeramajam ūdenim, tika novērota kancerogēna iedarbība. Šī iedarbība nav attiecināma uz cilvēkiem, kuri atrodas iedarbībā arodekspozīcijas līmenī.*

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:*

*Veikt pētījumu nav nepieciešams. Ķīmiskā struktūra nerodina īpašu trauksmi saistībā ar šādu efektu.*

*Informācija par: metanols*

*Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:*

*Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.*

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

-----  
Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par teratogēna ietekmi.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Teratogenitātes novērtējums:*

*Veikt pētījumu nav nepieciešams. Ķīmiskā struktūra nerodina īpašu trauksmi saistībā ar šādu efektu.*

*Informācija par: metanols*

*Teratogenitātes novērtējums:*

*Pētījumu ar dzīvniekiem rezultāti norādīja uz toksisku/teratogēnu iedarbību uz augļa attīstību, lietojot to lielās devās.*

-----  
Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

Piezīmes: Nav pieejama informācija.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas norīšanas viela var izraisīt aklumu. Pēc atkārtotas ieelpošanas viela var izraisīt aklumu.

*Informācija par: nātrija metanolāts*

*Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

*Veikt pētījumu nav nepieciešams. Ķīmiskā struktūra neierosina noteiktu toksiskuma brīdinājumu attiecībā uz mērķorgāniem pēc atkārtotas iedarbības.*

*Informācija par: metanols*

*Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:*

*Pēc atkārtotas norīšanas viela var izraisīt aklumu. Pēc atkārtotas ieelpošanas viela var izraisīt aklumu.*

-----  
Aspirācijas risks

Toksisks, ja norij.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības



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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc hidrolīzes produktu īpašībām.

*Informācija par:nātrija hidroksīds*

*Ūdens toksiskuma novērtējums:*

*Atkarībā no vietējiem nosacījumiem un pastāvošajām koncentrācijām, iespējami traucējumi bioloģiskās sadalīšanās procesā aktīvajās dūņās. Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.*

*Efekts ir stingri atkarīgs no pH lieluma. Dati attiecas uz vielas disociēto formu.*

*Informācija par:metanols*

*Ūdens toksiskuma novērtējums:*

*Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.*

*Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.*

*Informācija par:nātrija hidroksīds*

*Toksiskums zivīm:*

*LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (cits, statisks)*

*Produkts izsauks pārbaudes sistēmas pH vērtības izmaiņas. Rezultāts attiecas uz ne-neitralizētu paraugu. Literatūras dati.*

*Informācija par:metanols*

*Toksiskums zivīm:*

*LC50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (cits, Caurplūde)*

*Informācija par:nātrija hidroksīds*

*Ūdens bezmugurkaulnieki:*

*EC50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (cits, statisks)*

*Literatūras dati.*

*Informācija par:metanols*

*Ūdens bezmugurkaulnieki:*

*EC50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, pusstatisks)*

*Informācija par:metanols*

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

*Ūdensaugi:*

*EC50 (96 h) apmēram 22.000 mg/l (augšanas temps), Selenastrum capricornutum (OECD vadlīnijas 201, statisks)*

*Informācija par:metanols*

*Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:*

*EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD vadlīnijas 209, ūdens)*

*EC50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (nitrifikācijas pasivēšana, ūdens)*

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):

Produkts ūdenī ir nestabils. Attīrīšanas dati attiecas arī uz hidrolīzes produktiem.

*Informācija par:nātrija hidroksīds*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):*

*Neorganisks produkts, kurš nevar tikt izvadīts no ūdens bioloģiskajos attīrīšanas procesos.*

*Informācija par:metanols*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):*

*Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).*

*Informācija par:metanols*

*Likvidācijas informācija:*

*95 % BOD no ThOD (20 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi, nepielāgoti) Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).*

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

*Informācija par:metanols*

*Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:*

*Nozīmīga uzkrāšanās organismos nav gaidāma.*

*Informācija par:nātrija hidroksīds*

*Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:*

*Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.*

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbciija augsnē: Adsorbciija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

### Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Ņemot vērā produkta pH vērtību, parasti nepieciešama neitralizācija pirms kanalizācijas ūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtās. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktivajās dūnās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās. Neapstrādātu neieplūdiniet dabiskos ūdeņos.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iegūstiet atbildīgās piesārņojuma kontroles piekrišanu pirms nodošanas tālāk notekūdeņu attīrīšanas rūpnīcām.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais iepakojums jāiztukšo, cik ātri vien iespējams; tad tas var tikt novirzīts otrreizējai pārstrādei pēc vispusīgas tīrīšanas.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs: UN1289

ANO sūtīšanas

SODIUM METHYLATE SOLUTION

nosaukums:

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Transportēšanas	3, 8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības	Tuneļa kods: D/E
pasākumi lietotājiem:	

#### RID

UN numurs vai ID numurs:	UN1289
ANO sūtīšanas	SODIUM METHYLATE SOLUTION
nosaukums:	
Transportēšanas	3, 8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības	Nav zināms
pasākumi lietotājiem:	

#### **Iekšzemes ūdensceļu transports**

##### ADN

UN numurs vai ID numurs:	UN1289
ANO sūtīšanas	SODIUM METHYLATE SOLUTION
nosaukums:	
Transportēšanas	3, 8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības	Nav zināms
pasākumi lietotājiem:	

#### Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

UN numurs vai ID numurs:	UN1289
ANO sūtīšanas	SODIUM METHYLATE SOLUTION
nosaukums:	

Transportēšanas	3, 8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	nē
Iekšējo ūdensceļu kuģa	N
tips:	
Kravas rezervuāra statuss:	3
Kravas rezervuāra tips:	2

#### **Jūras transports**

IMDG

#### **Sea transport**

IMDG

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

UN numurs vai ID numurs:	UN 1289	UN number or ID number:	UN 1289
ANO sūtīšanas nosaukums:	SODIUM METHYLATE SOLUTION	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	nē Jūras piesārņotājs: NĒ	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

#### **Gaisa transports**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs:	UN 1289	UN number or ID number:	UN 1289
ANO sūtīšanas nosaukums:	SODIUM METHYLATE SOLUTION	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE SOLUTION
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	Norāde par bīstamību videi nav vajadzīga	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

#### **14.1. UN numurs vai ID numurs**

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

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

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakojšanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

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

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Noteikums:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produkta nosaukums:	Sodium methylate 21-30% in methanol	Product name:	Sodium methylate 21-30% in methanol
Piesārņotāju kategorija:	Y	Pollution category:	Y
Kuģa tips:	2	Ship Type:	2

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3, 40, 69, 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):

Saraksta ieraksts regulā: H2

| Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

Saraksta ieraksts regulā: H3

| Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

Saraksta ieraksts regulā: P5c

| Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Met. Corr.	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr.	Kodīgums ādai
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Flam. Sol.	Uzliesmojoša cieta viela
Self-heat.	Pašsasilstoša viela vai maisījums
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
Eye Irrit.	Acu kairinājums
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H301 + H311 + H331	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H370	Rada orgānu bojājumus (Centrālā nervu sistēma, Redzes nervs).
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H251	Pašsasilstošs; var aizdegties.
H302	Kaitīgs, ja norij.
EUH014	Aktīvi reagē ar ūdeni.
EUH071	Kodīgs elceļiem.

### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 11.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.05.2022

Iepriekšējā versija: 10.0

Produkts: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Identifikācijas Nr. 30036699/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 16.10.2025

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.