

Drošības datu lapa

Lapa: 1/62

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

K-Methylate sol. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela

Ieteicamā lietošana: procesa ķīmiskā viela, Vidējs, katalizators

Sīkākai informācijai par izstrādājuma identificēto pielietojumu skatīt drošības datu lapu pielikumu.

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: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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.
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./Irrit. 1B	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
STOT SE 1	H370 Rada orgānu bojājumus (Centrālā nervu sistēma, Redzes nervs).

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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H301	Toksisks, ja norij.
H370	Izraisa orgānu (centralas nervu sistēmas, redzes nerva) bojājumus.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260	Neieelpot putekļus/gāzi/dūmus/izgarojumus.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ar ventilāciju/ izgaismotas iekārtas.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēgēt produkta izmantošanas laikā.
P234	Turēt tikai oriģināliepakojumā.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P240	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
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.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P301	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
P330	Izskalot muti.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P390	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantot putas, sausu pulveri vai sausas smiltis.
P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
Brīdinājumi (uzglabāšana):	
P403 + P235	Glabāt labi vedināmās telpās. Turēt vēsumā.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P406	Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.
Brīdinājumi (atbrīvošanās):	
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: kālija 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. Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

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 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.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

Preparāts uz:kālija metanolāts, metanols

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

metanols

Saturs (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS numurs: 67-56-1

ES numurs: 200-659-6

REACH registrācijas numurs: 01-2119433307-44

INDEKSA numurs: 603-001-00-X

Viola ar ES arodekspozīcijas robežvērtību

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

Specifiskās robežkoncentrācijas:

STOT SE 2: 3 - $< 10\%$

STOT SE 1: $\geq 10\%$

Akūtā toksiskuma novērtējums:

orāls: 100 mg/kg

ieelpošana: 3 mg/l

ādas: 300 mg/kg

kālija metanolāts

Saturs (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS numurs: 865-33-8

ES numurs: 212-736-1

REACH registrācijas numurs: 01-2119519243-47

INDEKSA numurs: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (mutiski)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

H228, H251, H314, H302

EUH014, EUH071

Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā

Self-heat. 1

Skin Corr./Irrit. 1A

Flam. Sol. 1

Acute Tox. 4 (mutiski)

Eye Dam./Irrit. 1

EUH014, EUH071

kālija hidroksīds

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Saturs (W/W): > 0 % - < 1 %
CAS numurs: 1310-58-3
ES numurs: 215-181-3
REACH registrācijas numurs: 01-2119487136-33
INDEKSA numurs: 019-002-00-8

Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (mutiski)
Skin Corr. 1A
Eye Dam. 1
H290, H302, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %
Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %

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. lietojiet 50 ml tīra etilspirta dzeramā koncentrācijā. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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

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 jāsaugā 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. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Izvairieties no ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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

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. Jabūt 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: oglekļa tērauds (Fe, dzelzs), Nerūsējošais tērauds 1.4401, Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2), Augsta blīvuma polietilēns (HDPE), Zema blīvuma polietilēns (LDPE), emaljēts, stikls, Nerūsējošais tērauds 1.4541, Nerūsējošais tērauds 1.4571, Nerūsējošais tērauds 1.4402 (V4A)

Nepiemēroti materiāli konteineriem: 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: -20 °C

Zem temperatūras limita produkts kristalizējas.

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

Iedarbības scenāriju/scenārijus skatīt šīs drošības datu lapas pielikumā.

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/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

TWA vērtība 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LV))

Apvalka izveide (OEL (LV))

Vielā var tikt absorbēta caur ādu.

Komponenti ar PNEC

67-56-1: metanols

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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.

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās):

Nav bioakumulācijas potenciāla

865-33-8: kālija metanolāts

saldūdens:

Nav noteikta bīstamība.

jūras ūdens:

Nav noteikta bīstamība.

periodiska atbrīvošanās:

Nav noteikta bīstamība.

STP:

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (saldūdens):

Nav noteikta bīstamība.

augšne:

Nav noteikta bīstamība.

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās):

Nav gaidāma PNEC uzkrāšanās organismā no mutes dobuma.

Komponenti ar DNEL

865-33-8: kālija metanolāts

Atbilstošā beziedarbības līmeņa (DNEL) vērtības nav iegūtas.

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/m³

strādnieks: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 130 mg/m³

strādnieks: Ilgstoša iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 130 mg/m³

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

strādnieks: Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 130 mg/m³
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
patērētājs: Ilgstošas un īslaicīgas ekspozīcijas gadījumā – lokālas parādības, Dermāls

Nav noteikta bīstamība.

patērētājs: Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 26 mg/m³

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 26 mg/m³

patērētājs: Ilgstoša iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 26 mg/m³

patērētājs: Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 26 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Gāzes filtrs organisko komponentu gāzēm/tvaikiem (vārīšanas temperatūra <65 °C, piem., EN 14387, AX 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 (ieteicams: 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)

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. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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 ir toksisks ieelpojot.	
sacietēšanas temperatūra:	-24,1 °C	
Viršanas punkts:	apmēram 92 °C (1.013 mbar)	
Uzliesmojamība:	Saskarsme ar ūdeni atbrīvo ļoti ugunsnedrošas gāzes.	(cits)
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
<i>Informācija par: metanols</i>		
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības., Zemākā eksplozijas temperatūra var būt 5–15 °C zem uzliesmošanas temperatūras.	

Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
<i>Informācija par: metanols</i>		
Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	

Uzliesmošanas temperatūra:	31 °C	(DIN 51755)
Pašaizdegšanās temperatūra:	455 °C	(DIN 51794)
<i>Informācija par: metanols</i>		
Pašaizdegšanās temperatūra:	455 °C	

Termiska sadalīšanās:	Tā nav pašsairstoša viela.	
pH vērtība:	apmēram 11 Hidrolīzes gaitā iegūtie produkti izteikti reaģē sārmainā vidē.	(ISO 1148)
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejama informācija.	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Viskozitāte, dinamiskums: 18 mPa.s

(20 °C)

Šķīdība ūdenī: hidrolizējas

(20 °C)

Informācija par: metanols

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -0,77 (izmērīts)

(20 °C)

Literatūras dati.

Tvaika spiediens: apmēram 36 mbar (izmērīts)

(20 °C)

apmēram 180 mbar (izmērīts)

(50 °C)

apmēram 205 mbar (izmērīts)

(55 °C)

Relatīvais blīvums:

Nav pieejama informācija.

Blīvums: 0,98 g/cm³ (ISO 2811-3)

(20 °C)

0,975 g/cm³ (ISO 2811-3)

(50 °C)

0,9687 g/cm³

(55 °C)

Dalīņu īpašības

Dalīņu 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

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

Metālus korodējošs

Korozīva ietekme uz: - alumīnijs

Citas drošības īpašības

Higroskopija: higroskopisks

Iztvaicēšanas ātrums:

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: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

Metālus korodējošs: Korozīva ietekme uz: alumīnijs

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

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, atklātās liesmas. Izvairīties 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:

kālija 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:

(orāls): Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

ATE (orāls): 145 mg/kg

Informācija par: metanols

Akūta toksiskuma novērtējums:

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

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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: metanols

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

ATE (ādas): 300 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Rada smagus apdegumus. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Caurkļuves laiks, kas noteikts in-vitro membrānas barjeras testēšanā, norāda, ka ir prognozējams, ka testējamā viela in vivo izraisīs ādas nekrozi 14 dienu laikā pēc 1 stundu ilgas atrašanās vielas iedarbībā.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kodīgs. (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 404)

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: neatgriezenisks bojājums (BASF-tests)

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

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: Nav sensibilizējošs. (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 406)

Izstrādājums nav pārbaudīts.

Closed-patch Test cilvēks: Nav sensibilizējošs. (Human Patch Test)

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

Embrija šūnu mutagenitāte

Informācija par: kālija metanolāts

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās.. Viela bija nebija mutagēna testā ar zīdītājiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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

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

Informācija par: metanols

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

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)

Nav pieejama informācija.

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

Informācija par: metanols

Atkārtotas devas 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.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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 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:kālija hidroksīds

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Pēc pašreizējiem datiem nav sagaidāmi negatīvi ekoloģiski efekti.

Šis produkts izraisa pH svārstības. Pētījums nav zinātniski pamatots.

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:metanols

Toksiskums zivīm:

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

Informācija par:metanols

Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

Informācija par:metanols

Ūdensaugi:

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

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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. Produkta organiskā sastāvdaļa ir bioloģiski noārdāma.

Informācija par:kālija hidroksīds

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):

Neattiecas uz neorganiskām vielām.

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:kālija hidroksīds

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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:

Nemot vērā produkta pH vērtību, parasti nepieciešama neitralizācija pirms kanalizācijas ūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtās. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktīvajās 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:	UN2920
ANO sūtīšanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (KĀLIJA METANOLĀTS, METHANOL) ŠĶĪDUMS

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

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

pasākumi lietotājiem:

RID

UN numurs vai ID numurs: UN2920
ANO sūtišanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (KĀLIJA METANOLĀTS, METHANOL) ŠĶĪDUMS

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 3
Iepakojuma grupa: II
Vides apdraudējumi: nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN2920
ANO sūtišanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (KĀLIJA METANOLĀTS, METHANOL) ŠĶĪDUMS

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 3
Iepakojuma grupa: II
Vides apdraudējumi: nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 2920
ANO sūtišanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (KĀLIJA METANOLĀTS, METHANOL) ŠĶĪDUMS

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8, 3

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2920
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transport hazard class(es): 8, 3

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Iepakojuma grupa:	II	Packing group:	II
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 2920

UN number or ID number: UN 2920

ANO sūtīšanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (KĀLIJA METANOLĀTS, METHANOL) ŠĶĪDUMS

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8, 3

Transport hazard class(es):

8, 3

Iepakojuma grupa:
Vides apdraudējumi:

II
Norāde par bīstamību videi nav vajadzīga

Packing group:
Environmental hazards:

II
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

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

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

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Saraksta ieraksts regulā: H3

Saraksta ieraksts regulā: P5c

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Flam. Sol.	Uzliesmojoša cieta viela
Self-heat.	Pašsasilstoša viela vai maisījums
Skin Corr.	Kodīgums ādai
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Met. Corr.	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H301	Toksisks, ja norij.
H370	Izraisa orgānu (centralas nervu sistēmas, redzes nerva) bojājumus.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301 + H311 + H331	Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos
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** = Starpnieka 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.

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 specifiskās līguma. 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.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Iedarbības scenāriji

Indekss

1. Aktīvās vielas ražošana

IS; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

2. Izmanto produkta sastāvā, Aktīvo vielu un maisījumu gatavo formu ražošana un (pār)pakošana

IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

3. Izmantot ķīmiskajām sintēzēm

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

4. Izmanto kā laboratorijas reaģentu/līdzekli, Izmanto laboratorijās

PW; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

5. Farmaceitisko preparātu ražošana

IS; SU0-1, IS; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

6. Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju

IS; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

7. Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Izmantošana pārtikas produktos

IS; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

8. Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Degvielas ražošana

IS; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Aktīvās vielas ražošana

IS; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC1: Vielas ražošana Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

	izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Agregātstāvoklis	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregārstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpnieciskā
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmiskā
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmiskā
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicamo iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpnieciskā
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

2. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto produkta sastāvā, Aktīvo vielu un maisījumu gatavo formu ražošana un (pār)pakošana
IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC2: Formulēšana maisījumā Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Agregātvārsts	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

	Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmiskš
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmiskš
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpnieciskš
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmiskš
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Agregārtstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumi	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregārtstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

3. Iedarbības scenārija īss nosaukums

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Izmantot ķīmiskajām sintēzēm

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6a: Starpposma izmantošana Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta ietilpības līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpnieciskā
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0 \%$ - $< 35 \%$
Agregātvienība	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riskas menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,410794

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

raksturojums
Norādījumi tālākajiem lietotājiem
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģisks apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.

4. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto kā laboratorijas reaģentu/līdzekli, Izmanto laboratorijās
PW; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšējās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumi	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: >= 0 % - < 35 %
Agregātstāvoklis	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0686 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,003429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,3508 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,102698
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs
--

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmiskš
Aprēķinātā iedarbība	0,0686 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,003429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmiskš
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģiskš apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.

5. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Farmaceitisko preparātu ražošana

IS; SU0-1, IS; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs
--

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvi PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumi	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Agregātstāvoklis	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,2743 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,3377 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,025675
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,2743 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,3508 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,102698
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģisks apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.

6. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju

IS; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: >= 0 % - < 35 %
Agregātstāvoklis	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Norādījumi tālākajiem lietotājiem

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra> Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	---

Lietošanas nosacījumus

Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

Riska menedžmenta pasākumi

Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu

Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397

Norādījumi tālākajiem lietotājiem

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	---

Lietošanas nosacījumus

Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

laikā	
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģisks apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.

7. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Izmantošana pārtikas produktos
IS; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereagējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vielai vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vielai vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Agregātvienība	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska menedžmenta pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Norādījumi tālākajiem lietotājiem

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	---

Lietošanas nosacījumus

Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

Riska menedžmenta pasākumi

Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu

Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,077024

Norādījumi tālākajiem lietotājiem

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	---

Lietošanas nosacījumus

Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģisks apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

8. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Degvielas ražošana
IS; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Ar atkritumiem saistītie pasākumi	
Noteikta apglabāšanas metode	atkritumu kremēšanas kamera

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	kālija metanolāts Saturs: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Agregātstāvoklis	Cieta viela šķīdumā
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 240 dienas gadā
Riska mēdzementa pasākumi	
Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija) Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Lai nepieļautu iedarbību uz ādu, jāvalkā piemērots darba tērps. Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Jāvalkā pilns sejas respirators EN 136 ar A tipa vai labāku filtru. Jāvalkā piemērots sejas vairogs Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Riska pārvaldības pasākumus pamato kvalitatīvs apdraudējumu raksturojums.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
	Strādnieks - visi piemērotie ceļi
Papildu ieteikums attiecībā uz labu praksi	
Uz personālu attiecināmie pasākumi ieteicami tikai iespējamās iedarbības gadījumā.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0134 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000103
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0534 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000411
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 95 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	10,0131 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,077024

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

raksturojums	
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,0262 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,154048
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	26,7016 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,205397
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	metanols Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	16927 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija
	Strādnieks - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571

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

Datums / Pārskatīts: 28.01.2025

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **K-Methylate sol. 32 %**

(Identifikācijas Nr. 30036706/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 14.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA v3.1, Darba ņēmējs
	Strādnieks - ieelpojams, Īslaicīgs/īslaicīgi - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	53,4032 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,410794
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	Visas attiecīgās produktu kategorijas Tā kā toksikoloģisks apdraudējums nav identificēts, iedarbība uz cilvēkiem (darbiniekiem/patērētājiem) un riska raksturojums nav izvērtēti.
