

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/73

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

K-Methylate sol. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Идентифицирани релевантни области на приложение: Химикал

Подходяща област на приложение: химически процес, Междинен продукт, катализатор

За подробните идентифицирани приложения на продукта виж приложението на Информационния лист за безопасност.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 915 20 09

Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Запалива течност и пари.
Acute Tox. 3 (Инхалиране - пара)	H331 Токсично при инхалация.
Acute Tox. 3 (орално)	H301 Токсично при поглъщане.
Acute Tox. 3 (дермално)	H311 Токсично при контакт с кожата.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
STOT SE 1	H370 Уврежда органите (централна нервна система, очен нерв).

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H226	Запалива течност и пари.
H290	Може да бъде разяждащ към метал.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H311	Токсично при контакт с кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H301	Токсично при поглъщане.
H370	Уврежда органите (централна нервна система, очен нерв)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Указания за безопасност (превенция):

- P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- P260 Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
- P243 Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
- P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
- P264 Измийте замърсените части на тялото старателно след употреба.
- P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
- P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
- P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
- P240 Заземен и свързващ контейнер и приемателно оборудване.

Указания за безопасност (реакция):

- R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
- R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
- R301 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:
- R330 Да се изплакне устата.
- R331 Да НЕ се предизвиква повръщане.
- R390 Да се абсорбира разливът, за да се предотвратят материални щети.
- R370 + R378 При пожар: Използвайте пяна, сух прах или сух пясък за гасене.
- R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

- R403 + R235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
- R233 Съдът да се държи плътно затворен.
- R405 Да се съхранява под ключ.
- R406 Да се съхранява в устойчив на корозия контейнер с устойчива вътрешно покритие.

Указания за безопасност (елиминиране):

- R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: калиев метанолат, метанол

2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Не са известни особени опасности при спазване разпоредбите/указанията за съхранение и боравене.

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, които отговарят на критериите за РВТ (устойчиви/биоакумулиращи/токсични) или критериите за vPvB (много устойчиви и много биоакумулиращи) Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на основата на:калиев метанолат, метанол

Съставки, подлежащи на регулиране

метанол

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Съдържание (W/W): 68 %
CAS номер: 67-56-1
ЕС номер: 200-659-6
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119433307-44
INDEX - номер: 603-001-00-X

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3 (Инхалиране - пара)
Acute Tox. 3 (орално)
Acute Tox. 3 (дермално)
STOT SE (централна нервна система, очен
нерв) 1
H225, H301 + H311 + H331, H370

Специфична пределна концентрация:

STOT SE 2: 3 - < 10 %

STOT SE 1: >= 10 %

калиев метанолат

Съдържание (W/W): 32 %
CAS номер: 865-33-8
ЕС номер: 212-736-1
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119519243-47
INDEX - номер: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (орално)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Corr./Irrit. 1B
H228, H290, H251, H302, H314
EUH014

Различаваща се класификация, в
съответствие с настоящите познания, както и
критериите, посочени в Приложение I на
Директива (ЕО) № 1272/2008

Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
EUH014

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. Веднага да се отстрани замърсеното облекло. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар.

При контакт с очите:

Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода; да не се предизвиква повръщане; да се потърси лекарска помощ. Да се дадат 50 мл чист етанол в концентрация, която може да се пие Лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.
, кожно разяждане, дразнене на кожата и на дихателните пътища, ослепяване, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:
сухи гасители, сух пясък, алкохолостойчива пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
вода, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съвет
: Опасност от екзотермична реакция.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:
Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Парите са по-тежки от въздуха, могат да се съберат в ниско разположените области и да преминат на значително разстояние до някой възпламеняем източник. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Затворените опаковки да се пазят от нагриване (опасност от увеличаване на налягането).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Освобождаването на субстанцията/продукта може да предизвика пожар или експлозия.

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се държи настрана от запалителни източници. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва инхалиране. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да се събере замърсената вода/водата от гасене на пожара.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур). Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

6.4. Позоваване на други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. Да се пази от влага. Да се пази от топлинно въздействие.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се използват антистатично обработени инструменти. Преди въвеждането в експлоатация на инсталациите и апаратурите да се създаде инертна среда (азот, инертни газове) и да се заземят. Да се подсигури пожарогасител.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се отдели от киселини и образуващи киселини вещества. Да се държи настрана от вода.

Подходящи материали за опаковки: въглеродна стомана (желязо), Неръждаема стомана 1.4401, Неръждаема стомана 1.4301 (V2), полиетиленгликол висока плътност (HDPE), Полиетилен ниска плътност (LDPE), емайлиран, стъкло, Неръждаема стомана 1.4541, Неръждаема стомана 1.4571

Неподходящи материали за опаковки: хартия

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно, добре проветриво място. Да се съхранява под сух азот. Да се пази от влага. Да се пази от топлинно въздействие. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се пази от спадане на температурата под: -20 °C

Продуктът кристализира при температура под граничната.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Експозиционният сценарий респ. експозиционните сценарии са в приложение на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

67-56-1: метанол

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 260,0 mg/m³ ; 200 ppm (ПДК (БГ))

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

Съставни части с PNEC

67-56-1: метанол

Сладководни басейни:

Няма застрашаващ потенциал.

Морска вода:

Няма застрашаващ потенциал.

спорадично освобождаване:

Няма застрашаващ потенциал.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

пречиствателна инсталация:
Няма застрашаващ потенциал.
седимент (сладководни басейни):
Няма застрашаващ потенциал.
седимент (морска вода):
Няма застрашаващ потенциал.
почва:
Няма застрашаващ потенциал.

865-33-8: калиев метанолат

Сладководни басейни: 154 mg/l
Морска вода: 15,4 mg/l
спорадично освобождаване: 1540 mg/l
пречиствателна инсталация: 100 mg/l
седимент (сладководни басейни): 570,4 mg/kg
почва: 23,5 mg/kg
орален прием (вторично отравяне):
PNEC не може орално да бъде извлечено, тъй като не следва да се очаква акумулиране в организма.

Съставни части с DNEL

865-33-8: калиев метанолат

Няма DNELs производно.

67-56-1: метанол

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 20 mg/kg
работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 20 mg/kg
работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 130 mg/m³
работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 130 mg/m³
работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 130 mg/m³
работник: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 130 mg/m³
потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 4 mg/kg
потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 4 mg/kg
потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 4 mg/kg
потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 4 mg/kg
потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 26 mg/m³

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

потребител: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти,
инхалиране: 26 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 26
mg/m³

потребител: Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 26
mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при недостатъчна вентилация. Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие. Газов филтър за ниско кипящи органически газове/пари (точка на кипене <65°C, например EN 14387 Тип AX).

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици устойчиви на химикали (EN ISO 374-1)

Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1):

Бутилкаучук - 0,7 мм дебелина на слоя

Флуороеластомер

Подходящи материали при краткосрочен контакт (препоръчва се минимален защитен индекс 2, отговарящ на > 30 минути време на проникване по EN ISO 374-1)

Нитрилкаучук (NBR) - 0,4 мм дебелина на слоя

Хлоропенов каучук (CR) - 0,5 мм дебелина на слоя

Поливинилхлорид - 0,7 мм дебелина на слоя

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактори (напр. температура).

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

Защита на очите:

Очила с рамка (например, EN 166) и предпазна маска за лицето

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: безцветен до жълтеникав

Мирис: осезаем, на метанол

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определено, тъй като е токсичен при инхалиране.

Температура на кристализация: -24,1 °C

Точка на кипене: ок. 92 °C
(1.013 mbar)

Долна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Информация за метанол

Долна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.,
Долната граница на експлозия може да е 5 °C до 15 °C под пламната точка.

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Информация за метанол

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Пламна точка: 31 °C

(DIN 51755)

Температура на самозапалване: 455 °C

(DIN 51794)

Информация за метанол

Температура на самозапалване: 455 °C

Термично разлагане: Веществото не може да се саморазгради.

pH: ок. 11 (ISO 1148)

Продуктите от хидролизата реагират силно алкално.

Вискозитет, кинематичен:

Няма налични данни.

Вискозитет, динамичен: 18 mPa.s

(20 °C)

Разтворимост във вода: хидролизира

(20 °C)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Информация за метанол

Коефициент на разпределение *n*-октанол/вода (*log K_{ow}*): (измерени)

-0,77

(20 °C)

Библиография.

Парно налягане: ок. 36 mbar (измерени)
(20 °C)

ок. 180 mbar (измерени)
(50 °C)

ок. 205 mbar (измерени)
(55 °C)

Относителна плътност:

Няма налични данни.

Плътност: 0,98 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)

0,975 g/cm³ (ISO 2811-3)
(50 °C)

0,9687 g/cm³
(55 °C)

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. -

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

Корозия на металите

Има корозионно действие спрямо: - алуминий

Други характеристики за безопасност

хигроскопичност: хигроскопичен

Скорост на изпаряване:

Може да бъде ориентировъчно определена на основата на константата на Хенри респ. на налягането на парата.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно екзотермична реакция с киселини., Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха., Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

Корозия на
металите:

Има корозионно действие спрямо: алуминий

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермични реакции. Реагира с вода и киселини.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се избягва въздействието на въздуха. Да се избягва влага.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

въглероден диоксид, вода, киселини, субстанции с киселинна реакция, леки метали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

калиев хидроксид, метанол

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Токсичността се определя от разяждащото действие на продукта.

експериментални / калкулирани данни:

(орално):Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

ATE (орално): 145 mg/kg

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Информация за метанол

Оценка на остра токсичност:

С висока токсичност при еднократно поглъщане. С висока токсичност след краткотрайно вдишване. С висока токсичност при контакт с кожата.

Информация за метанол

експериментални / калкулирани данни:

ЛК50 плъх (инхалаторно): 128 mg/l 4 h (Тест на БАСФ)

Беше тествана парата.

Информация за метанол

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 заек (дермално): 17100 mg/kg (други)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Предизвиква тежки изгаряния. Риск от тежко увреждане на очите.

Посоченото в ин-витро теста време за проникване в мембрани показва, че след едночасова експозиция субстанцията предизвиква некрози на кожата, които се проявяват в рамките на 14 дни след края на експозицията.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

: Разяждащ. (OECD Директива 435)

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Поради корозионното действие не бяха проведени изследвания за възможно сензибилизиращо кожата въздействие.

Мутагенност на зародишни клетки

Информация за калиев метанолат

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии.

Веществото не показва изменящо генетичния материал въздействие върху клетъчни

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

култури на бозайници. В изпитания с бозайници веществото не показва въздействие за промяна на генетичния материал. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за метанол

Оценка на мутагенност:

В различни изпитания на микроорганизми и клетъчни култури на бозайници не беше установено променящо генетичния материал действие. Също и в тестове с животни не е наблюдавано променящо генетичния материал въздействие.

Канцерогенност

Информация за метанол

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочни изследвания на плъх и мишка веществото не показва канцерогенно действие при инхалиране. В тестове с животни при дълготрайно подаване на високи концентрации чрез водата за пиене веществото показва канцерогенно действие.

Тези ефекти не се отнасят до стойностите на експозиция на човека на работното място.

Репродуктивна токсичност

Информация за метанол

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

Развиваща се токсичност

Информация за метанол

Оценка на тератогенност:

В изследвания на животни при високи дозировки бяха открити указания за увреждащо перпродуктивността въздействие.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Няма налични данни.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Информация за метанол

Оценка на токсичност след повторен прием:

Веществото може да предизвика ослепяване при повторен орален прием. Веществото може да предизвика ослепяване при повторен прием чрез вдишване.

Опасност от аспириране

Токсично при поглъщане.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Продуктът не е изпитван. Заключение са направени по аналогия със свойствата на хидролизните продукти.

Информация за калиев хидроксид

Оценка на токсичността спрямо водата:

Според сегашното ниво на познание не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия.

Продуктът предизвиква изместване на рН стойността. По научни причини изследване не е необходимо.

Информация за метанол

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Информация за метанол

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (други, Дебит.)

Информация за метанол

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, полустатично)

Информация за метанол

Водни растения:

ЕС50 (96 h) ок. 22.000 mg/l (коэффициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD, статична)

Информация за метанол

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС50 (3 h) > 1.000 mg/l, (Директива 209 на OECD, воден)

ЕС50 (24 h) 880 mg/l, (, воден)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът не е стабилен във водата. Данните за елиминирането се отнасят и за продуктите от хидролизата. Органическата съставна част на продукта се разгражда биологически.

Информация за калиев хидроксид

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Неприложим при неорганични вещества.

Информация за метанол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за метанол

Информация за третирането на отпадъците:

95 % BSB на ThSB (20 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (аеробна, жива тиня, комунална, неадаптирана) Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

12.3. Биоакумулираща способност

Информация за метанол

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква едно значимо натрупване в организмите.

Информация за калиев хидроксид

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Не следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/биоакumulативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

Въз основа на рН-стойността по принцип е необходима една неутрализация на продукта преди въвеждането на отпадни води в пречиствателни инсталации. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня. Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Преди насочване към пречиствателна инсталация да се поиска разрешение от компетентните органи.

Непочистени опаковки:

Замърсените опаковки трябва да бъдат изпразвани оптимално;

впоследствие след съответно почистване могат да бъдат предоставени за рециклиране.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN2920
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ЛЕСНОЗАПАЛИМА, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ, МЕТАНОЛ) разтвор
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8, 3
Група на амбалажа: II
Опасности за околната среда: не
Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: D/E

RID

UN-номер или ID-номер: UN2920
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ЛЕСНОЗАПАЛИМА, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ, МЕТАНОЛ) разтвор
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8, 3
Група на амбалажа: II
Опасности за околната среда: не
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN2920
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ЛЕСНОЗАПАЛИМА, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ, МЕТАНОЛ) разтвор
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8, 3
Група на амбалажа: II
Опасности за околната среда: не
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 2920

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ЛЕСНО ЗАПАЛИМА, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ, МЕТАНОЛ) разтвор

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8, 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не замърсяващ морето: НЕ

Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-E; S-C

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

Packing group: II

Environmental hazards: no

Special precautions for user: Marine pollutant: NO

EmS: F-E; S-C

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 2920

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ЛЕСНО ЗАПАЛИМА, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ, МЕТАНОЛ) разтвор

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8, 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда

Специални предпазни Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

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

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions None known

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

мерки за потребителите:

for user:

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на ИМО.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3, 40, 69, 75

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Номер в регламента: H2

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предидшна версія: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS GEN BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Номер в регламента: H3

Номер в регламента: P5c

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Извършено е определяне на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Flam. Sol.	Запалими твърди вещества
Self-heat.	Самонагриващи се вещества и смеси
Met. Corr.	Корозивно за метали
H226	Запалима течност и пари.
H290	Може да бъде разяждащ към метал.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H311	Токсично при контакт с кожата.
H331	Токсично при инхалация.
H301	Токсично при поглъщане.
H370	Уврежда органите (централна нервна система, очен нерв)
H225	Силно запалима течност и пари.
H301 + H311 + H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
H370	Уврежда органите (централна нервна система, очен нерв).
H228	Запалимо твърдо вещество.
H251	Самонагриващо се: може да се запали.
H302	Вреден при поглъщане.
EUN014	Реагира бурно с вода.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоаккумулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоаккумулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Приложение: Сценарии на експозиция

Съдържание

1. Производство на субстанцията
SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9
2. Употреба в/като формулиращо средство, Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси
SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9
3. Употреба в химически синтез
SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19
4. Употреба като лабораторен реагент, Употреба в лаборатории
SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21
5. производство на фармацевтични продукти
SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29
6. Употреба като катализатор
SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20
7. Употреба като катализатор, употреба в хранително-вкусовата промишленост
SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20
8. Употреба като катализатор, производство на горива
SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Производство на субстанцията

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC1: Производство на вещество Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
Мерки по отношение на отпадъците	
Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане</p> <p>PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения</p> <p>PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне)</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	16927 Pa

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи	ефективност: 80 %

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

устойчиви на химикали ръкавици.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

2. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в/като формулиращо средство, Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC2: Формулация на смеси Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
Мерки по отношение на отпадъците	
Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Ръководство за следващи ползватели

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)

3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в химически синтез

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC6a: Употреба на междинен продукт Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
Мерки по отношение на отпадъците	
Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците
Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения
	Област на приложение: индустриална

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
Оценка на експозицията	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	1,3714 мг/кг тт/ден
Метод за оценка	0,068571
Оценка на експозицията	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Метод за оценка	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.

4. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като лабораторен реагент, Употреба в лаборатории
SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на неактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
Мерки по отношение на отпадъците	
Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 80 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0686 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003429
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,3508 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,102698
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 80 %
Използване на подходящи	ефективност: 80 %

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

устойчиви на химикали ръкавици.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0686 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003429
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.

5. Кратко наименование на сценария за експозиция

производство на фармацевтични продукти

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
Мерки по отношение на отпадъците	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците
--------------------------------	------------------------

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения
	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална

Условия на работа

Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината

Мерки по мениджмънт на риска

Конрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	

Оценка на експозицията и свързване с източника

Метод за оценка	Качествена оценка
-----------------	-------------------

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,2743 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	3,3377 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,025675
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,2743 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,3508 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,102698
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно	Интериорна употреба

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използване	
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.
---------------------------------------	--

6. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като катализатор

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
---------------------------------------	---

Мерки по отношение на отпадъците

Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците
--------------------------------	------------------------

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл.
---------------------------------------	---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	16927 Pa

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.

7. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като катализатор, употреба в хранително-вкусовата промишленост
SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
--	---

Мерки по отношение на отпадъците

Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците
--------------------------------	------------------------

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	<p>PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане</p> <p>PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения</p> <p>PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне)</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>
---------------------------------------	--

Условия на работа

Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината

Мерки по мениджмънт на риска

Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно	Интериорна употреба

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използване	
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra> Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.
--------------------------------	--

8. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като катализатор, производство на горива

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
--------------------------------	---

Мерки по отношение на отпадъците

Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците
--------------------------------	------------------------

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл.
--------------------------------	---

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	калиев метанолат Съдържание: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Физично състояние	Твърдо вещество в разтвор
Продължителност и честота на използване	480 min 240 дни в годината
Мерки по мениджмънт на риска	
Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия. Работа със субстанцията в затворена система.	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата. Използване на подходяща защита на очите. Да се носи пълна маска съгласно EN 136 с филтър тип А или по-добър. Да се носи подходяща защита на лицето. Да се носят подходящи ръкавици, изпитани по EN ISO 374-1	
Мерките за минимизиране на риска се основават на качествена характеристика на риска.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - релевантни пътища на поемане
Допълнителни указания за добра практика	
Личните защитни мерки се препоръчват само в случай на потенциална експозиция.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0134 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000103
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001714

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000411
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,0131 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,077024
Ръководство за следващи ползватели	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,137143
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0262 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154048
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

	малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	16927 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	26,7016 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205397
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	метанол Съдържание: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	16927 Pa

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 12.01.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 27.08.2021

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 06.02.2006

Продукт: **K-Methylate sol. 32 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036706/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 07.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - дермално, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,068571
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, краткосрочно - системно
Оценка на експозицията	53,4032 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,410794
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	Всички релевантни продуктови категории Тъй като не беше установено застрашаване на човека, не беше направена оценка на експозицията на човека (работник/потребител) и характеризиране на риска.
