

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/27

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Na-Methylate sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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.
Met. Corr. 1	H290 Може да бъде разяждащ към метал.
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. 1A	H314 Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
Eye Dam. 1	H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
STOT SE 1	H370 Причинява увреждане на органите.

Съгласно актуалното ниво на познание на БАСФ и прилагането на критериите на Приложение I на Регламент(ЕГ) Nr. 1272/2008 е необходимо следното класифициране, което надхвърля посоченото в Регламент(ЕГ) Nr. 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.1. класифициране.

Skin Corr. 1A

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.
H370	Причинява увреждане на органите.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311 + H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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.

Указания за безопасност (реакция):

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P305 + P351 + P338 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.

Указания за безопасност (съхранение):

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Указания за безопасност (елиминирание):

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: натриев 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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на основата на: натриев метанолат, метанол

Съставки, подлежащи на регулиране

метанол

Съдържание (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$
CAS номер: 67-56-1
EC 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: $\geq 10\%$

оценка на остра токсичност:

орално: 100 mg/kg
Вдишване: 3 mg/l
дермално: 300 mg/kg

натриев метанолат

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Съдържание (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (орално) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 H228, H251, H302, H314 EUN014, EUN071
CAS номер: 124-41-4	
EC номер: 204-699-5	
Регистрационен номер по REACH: 01-2119519241-51	
INDEX - номер: 603-040-00-2	
	<u>Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008</u>
	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (орално) Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 EUN014, EUN071
	<u>оценка на остра токсичност:</u>
	орално: 1.687 mg/kg
натриев хидроксид	
Съдържание (W/W): $\geq 0\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H290, H314
CAS номер: 1310-73-2	
EC номер: 215-185-5	
Регистрационен номер по REACH: 01-2119457892-27	
INDEX - номер: 011-002-00-6	
	<u>Специфична пределна концентрация:</u>
	Skin Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$ Eye Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$ Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B: 2 - $< 5\%$

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: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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: кожно разяждане, дразнене на кожата и на дихателните пътища, ослепяване, 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.
, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

Опасности: При целесъобразно използване не се очаква никаква особена опасност.

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: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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 нагряване (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 избягва инхалиране. Да се избягва контакт с очите и кожата.

За персонал, който не е обучен за спешни случаи: Да се използва индивидуално защитно облекло. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8.

За лица, оказващи спешна помощ: Да се предприемат подходящи защитни мерки.

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.

Продукт, който се е втвърдил при прекомерно охлаждане, може да бъде втечен отново чрез внимателно подгряване на невъзпламеним източник на топлина, ако бъде избегнато

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

образуването на експлозивна атмосфера чрез достатъчно инертизиране или изключване на източниците на възпламеняване. Следва да се отчита възможно образуване на налягане от изпаряващ се разтворител.

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. След замърсяване веднага сменете дрехите си.

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.

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: Лак, подлежащ на изпичане KNS L-35, въглеродна стомана (желязо), Неръждаема стомана 1.4401, Неръждаема стомана 1.4301 (V2), полиетиленгликол висока плътност (HDPE), стъкло, Полиетилен ниска плътност (LDPE), Неръждаема стомана 1.4541, Неръждаема стомана 1.4571

Неподходящи материали за опаковки: алуминий, цинкован, 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: 7 °C

Продуктът кристализира при температура под граничната.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържателните в този раздел 7 указания.

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.

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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

1310-73-2: натриев хидроксид

Стойност (TWA) 2,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), аерозол

Съставни части с PNEC

67-56-1: метанол

Сладководни басейни:

Няма застрашаващ потенциал.

Морска вода:

Няма застрашаващ потенциал.

спорадично освобождаване:

Няма застрашаващ потенциал.

пречиствателна инсталация:

Няма застрашаващ потенциал.

седимент (сладководни басейни):

Няма застрашаващ потенциал.

седимент (морска вода):

Няма застрашаващ потенциал.

почва:

Няма застрашаващ потенциал.

124-41-4: натриев метанолат

Сладководни басейни: 154 mg/l

Морска вода: 15,4 mg/l

спорадично освобождаване: 1540 mg/l

седимент (сладководни басейни): 570,4 mg/kg

седимент (морска вода): 57,04 mg/kg

почва: 23,5 mg/kg

пречиствателна инсталация: 100 mg/l

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

67-56-1: метанол

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 20 mg/kg

работник: Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 20 mg/kg

работник: Дълготрайна и краткотрайна експозиция - локални ефекти, дермално

Няма застрашаващ потенциал.

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 130 mg/m³

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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 и краткотрайна експозиция - локални ефекти, дермално

Няма застрашаващ потенциал.

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

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

124-41-4: натриев метанолат

Няма DNELs производно.

1310-73-2: натриев хидроксид

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 1,0 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при недостатъчна вентилация. Газов филтър за органични газове/пара (точка на кипене >65°, например EN 14387 Тип A).

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 (FKM) - 0.7 мм дебелина на покритието

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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Хлоропренов 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.

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 определен, тъй като уврежда здравето при инхалиране

температура на кристализация: 6,8 °C

Точка на кипене: 92 °C

(1.013 bar)

Възпламенимост: Запалима течност и пари.

Долна граница на експлозия:

(DIN EN 15794)

(29,6 °C)

Беше определена долната точка на експлозия на веществото/сместа. Тя определя температурата на една горима течност, при която концентрацията на наситената пара в смес с въздуха достига долната граница на експлозия.

Информация за метанол

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Долна граница на експлозия: 5,5 %(V)

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Информация за метанол

Горна граница на експлозия: 36,5 %(V)

Пламна точка: 33 °C

(DIN 51755)

Температура на самозапалване:

Няма налични данни.

Информация за метанол

Температура на самозапалване: 455 °C

Термично разлагане: Веществото не може да се саморазгради. Неизменен до кипенена температура.

pH: ок. 11

(ISO 1148)

Вискозитет, кинематичен: 66 mm²/s

(20 °C)

Вискозитет, динамичен: 64 mPa.s

(DIN 51562)

(20 °C)

Разтворимост във вода: хидролизира

(20 °C)

Информация за метанол

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

-0,77

(20 °C)

Библиография.

Парно налягане:

ок. 34 hPa

(20 °C)

ок. 150 hPa

(50 °C)

Относителна плътност:

Няма налични данни.

Плътност: 0,969 g/cm³

(ISO 2811-3)

(20 °C)

0,943 g/cm³

(ISO 2811-3)

(50 °C)

0,938 g/cm³

(ISO 2811-3)

(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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Корозия на металите

42 mm/a

корозионно действие към метали - алуминий - Степен на корозия > 6,25 mm/a според 7075-T6 или AZ5GU-T6

Други характеристики за безопасност

Радиоактивност:

не е радиоактивен при транспортиране

Смесваемост с вода:

реагира с водата

хигроскопичност:

хигроскопичен

Скорост на изпаряване:

Няма налични приложими данни.,
Може да бъде ориентировъчно определена на основата на константата на Хенри респ. на налягането на парата.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

Корозия на металите:

корозионно действие към метали алуминий Степен на корозия > 6,25 mm/a според 7075-T6 или AZ5GU-T6

10.2. Химична стабилност

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

Пероксиди:

Продуктът/веществото няма склонност за образуване на пероксиди.

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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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:

натриев 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:

АТЕ (орално): 138 mg/kg
АТЕ (инхалаторно): 3 mg/l
определен за пара
АТЕ (инхалаторно): > 5 mg/l
Предназначен за мъгла.
АТЕ (дермално): 422 mg/kg

Информация за натриев метанолат

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Токсичността се определя от разяждащото действие на продукта.

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 натриев метанолат

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 1.687 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Тестван беше воден разтвор.

| АТЕ (орално): 1.687 mg/kg

Информация за метанол

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 1187 - 2769 mg/kg (Тест на БАСФ)

| АТЕ (орално): 100 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

*Информация за натриев метанолат
експериментални / калкулирани данни:
(инхалаторно): Не е необходимо изследване.*

*Информация за метанол
експериментални / калкулирани данни:
ЛК50 плъх (инхалаторно): 128 mg/l 4 h (Тест на БАСФ)
Беше тествана парата.*

АТЕ (инхалаторно): 3 mg/l

*Информация за натриев метанолат
експериментални / калкулирани данни:
ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Тест на БАСФ)
Не е наблюдавана смъртност. Тестван беше воден разтвор.*

*Информация за метанол
експериментални / калкулирани данни:
ЛД50 заек (дермално): 17100 mg/kg (други)*

АТЕ (дермално): 300 mg/kg

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Разяждащ. Уврежда кожата и очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: Разяждащ. (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

: В настоящия случай поради разяждащото въздействие върху кожата следва да се очаква подобен ефект и върху очите.

*Информация за натриев метанолат
експериментални / калкулирани данни:
разяждане на кожата / дразнене
заек: Разяждащ. (аналогичен с Директива OECD 4)*

*Информация за метанол
експериментални / калкулирани данни:
разяждане на кожата / дразнене
заек: не дразни (Тест на БАСФ)*

*Информация за натриев метанолат
експериментални / калкулирани данни:*

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

*Сериозни увреждания на очите / дразнене
заек: Необратими увреждания (Тест на БАСФ)*

*Информация за метанол
експериментални / калкулирани данни:
Сериозни увреждания на очите / дразнене
заек: не дразни (Тест на БАСФ)*

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: не действа сензибилизиращо (подобно на Директива OECD 42)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Patch Test човек: не действа сензибилизиращо (Human Patch Test)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за натриев метанолат

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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

Въз основа на химическата структура не съществува опасност от сензибилизиращо действие.

Информация за метанол

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Въз основа на съставните части не съществува съмнение за мутагенно въздействие.

Информация за натриев 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: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

култури на бозайници. В изпитания с бозайници веществото не показва въздействие за промяна на генетичния материал. Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с 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

Оценка на канцерогенност:

Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за канцерогенно действие при човека.

Информация за натриев метанолат

Оценка на канцерогенност:

Не е необходимо изследване. Химическата структура не дава особени съмнения за такова въздействие.

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

Определяне на репродуктивна токсичност:

Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за репродуктивна токсичност.

Информация за натриев метанолат

Определяне на репродуктивна токсичност:

Не е необходимо изследване. Химическата структура не дава особени съмнения за такова въздействие.

Информация за метанол

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за тератогенно въздействие.

Информация за натриев метанолат

Оценка на тератогенност:

Не е необходимо изследване. Химическата структура не дава особени съмнения за такова въздействие.

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)

Забележки: Няма налични данни.

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

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.

Информация за натриев метанолат

Оценка на токсичност след повторен прием:

Не е необходимо изследване. Химическата структура не предполага специфично предупреждение за токсичност на целеви органи след повторяща се 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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

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

Информация занатриев хидроксид

Оценка на токсичността спрямо водата:

При въвеждане в биологически пречиствателни инсталации са възможни нарушения в разграждащата активност на живата тиня в зависимост от местните условия и наличната концентрация. С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

Въздействието е силно зависимо от рН стойността. Данните се отнасят за дисоциирана субстанция.

Информация заметанол

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 занатриев хидроксид

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (други, статична)

Продуктът води до изменение на рН в тестовата система. Резултатът се отнася до една не-неутрализирана проба. Библиография.

Информация заметанол

Токсичност спрямо риба:

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

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Информация занатриев хидроксид

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (други, статична)

Библиография.

Информация заметанол

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, полустатично)

Информация заметанол

Водни растения:

EC50 (96 h) ок. 22.000 mg/l (коэффициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD, статична)

Информация заметанол

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (Директива 209 на OECD, воден)

EC50 (24 h) 880 mg/l, (, воден)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H2O):

Продуктът не е стабилен във водата. Данните за елиминирането се отнасят и за продуктите от хидролизата.

Информация занатриев хидроксид

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H2O):

Неорганичен продукт, не може да бъде елиминиран от водата по метода на биологическо пречистване.

Информация заметанол

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H2O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация заметанол

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. Биоакмулираща способност

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Информация заметанол

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква едно значимо натрупване в организмите.

Информация занатриев 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/биоакумулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакумулативен)

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 Регламент (ЕГ) Nr. 1005/2009 на Европейския парламент и Съвета от 16 септември 2009 година, относно вещества, които нарушават озоновия слой

Допълнителна информация

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Други данни за екоотоксичност:

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN1289

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: НАТРИЕВ МЕТИЛАТ РАЗТВОР в алкохол

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: D/E

RID

UN-номер или ID-номер: UN1289

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: НАТРИЕВ МЕТИЛАТ РАЗТВОР в алкохол

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки: Няма познати

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN1289

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при 3, 8

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната

среда:

Специални предпазни Няма познати

мерки за потребителите:

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

UN-номер или ID-номер: UN1289

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при 3, 8

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната

среда:

Тип на кораба за N

вътрешноречен

транспорт:

Тип на карго резервоара: 3

Тип на карго танкера: 2

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 1289

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: НАТРИЕВ МЕТИЛАТ РАЗТВОР в алкохол

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

Група на амбалажа: III

Опасности за околната

среда: Замърсяващ

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1289

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Transport hazard class(es): 3, 8

Packing group: III

Environmental no

hazards: Marine pollutant:

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

Специални предпазни мерки за потребителите:	морето: HE EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	NO EmS: F-E; S-C
---	-----------------------------	-------------------------------	---------------------

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 1289

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:
НАТРИЕВ
МЕТИЛАТ
РАЗТВОР в
алкохол

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, 8
Група на амбалажа: III
Опасности за околната среда: Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1289

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Transport hazard class(es): 3, 8
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

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.

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Предписание:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Наименование на продукта:	натриев метилат 21-30% в метанол	Product name:	Sodium methylate 21-30% in methanol
Категория на замърсяване:	Y	Pollution category:	Y
Тип на кораба:	2	Ship Type:	2

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 Регламент (ЕО) № 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

| Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Номер в регламента: H3

| Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Номер в регламента: P5с

| Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

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

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Flam. Liq.	Запалими течности
Met. Corr.	Корозивно за метали
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr.	Разяждане на кожата.
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Flam. Sol.	Запалими твърди вещества
Self-heat.	Самонагриващи се вещества и смеси
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Eye Irrit.	Дразнене на очите
H226	Запалима течност и пари.
H290	Може да бъде разяждащ към метал.
H370	Причинява увреждане на органите.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H301 + H311 + H331	Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване
H225	Силно запалима течност и пари.
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.
EUN071	Разяждащо за дихателните пътища.

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 норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи 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 биоакмулиращо.

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

Дата / Преработен на: 05.02.2024

Версия: 11.0

Дата / Предишна версия: 26.05.2022

Предишна версия: 10.1

Продукт: **Na-Methylate sol. 30 %**

(Идентификационен номер ID no. 30036699/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 15.10.2025

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.