

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/38

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

K-Methylate Crystals

Химическо наименование: калиев метилат кристали

INDEX - номер: 603-040-00-2

CAS номер: 865-33-8

Регистрационен номер по REACH: 01-2119519243-47-0000

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: изходен продукт за химически синтези, химически процес

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Sol. 1

H228 Запаливо твърдо вещество.

Self-heat. 1

H251 Самонагриващо се: може да се запали.

Acute Tox. 4 (орално)

H302 Вреден при поглъщане.

Skin Corr./Irrit. 1B

H314 Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

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

Self-heat. 1

Skin Corr./Irrit. 1A

Flam. Sol. 1

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 1

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:



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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H228 Запалимо твърдо вещество.

H251 Самонагриващо се: може да се запали.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

Указания за безопасност (превенция):

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

Указания за безопасност (реакция):

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.

R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

R405 Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминиране):

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

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN014: Реагира бурно с вода.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP] EUN071: Разяждащо за дихателните пътища.

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

2.3. Други опасности

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

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

При запрашаване е възможно самовъзпламеняване.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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:

Химична характеристика

калиев метанолат

CAS номер: 865-33-8

ЕС номер: 212-736-1

INDEX - номер: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (орално)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H228, H251, H314, H302

EUN014

, EUN071

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

Self-heat. 1

Skin Corr./Irrit. 1A

Flam. Sol. 1

Acute Tox. 4 (орално)

Eye Dam./Irrit. 1

EUN014, EUN071

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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.

3.2. Смеси

Неприложим

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

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, Възможни са и други симптоми.

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).

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

Опасни вещества

: разяждащи газове/пари

Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

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:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се използва дихателна защита при излагане на въздействието на пари/прах/аерозоли.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотвратява попадане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събира механично. Събраният материал да се елиминира незабавно според предписанията.

За големи количества: Да се събира механично. Събраният материал да се елиминира незабавно според предписанията.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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. При пресипване на големи количества без изсмукваща инсталация: дихателна защита. Да се пази от влага. Да се пази от въздействието на въздуха. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител. Да се предотвратява образуването на прах.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се отдели от киселини и образуващи киселини вещества.

Подходящи материали за опаковки: Полиетилен ниска плътност (LDPE), Неръждаема стомана 1.4301 (V2), Неръждаема стомана 1.4401, стъкло, полиетиленгликол висока плътност (HDPE), въглеродна стомана (желязо), Неръждаема стомана 1.4541, Неръждаема стомана 1.4571, Лак от алкидна смола 441

Неподходящи материали за опаковки: алуминий, поцинкован, оловен, хартия, ламарина (бяла ламарина)

Други указания относно условията на съхранение: Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно, добре проветриво място.

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

Посоченото вещество се образува под въздействие на влагата от въздуха чрез постепенно разлагане.

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: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

1310-58-3: калиев хидроксид

Стойност (TWA) 2,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

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

1310-58-3: калиев хидроксид

Стойност (TWA) 2,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

PNEC

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.

почва:

| Няма застрашаващ потенциал.

орален прием (вторично отравяне):

PNEC не може орално да бъде извлечено, тъй като не следва да се очаква акумулиране в организма.

DNEL

работник:

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

общо (орално, дермално и инхалаторно)
Няма DNELs производно.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при образуване на прах/пари, които могат да бъдат вдишани. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици с високи отвори.

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

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:

Защитни очила (напр. EN 166) и предпазен шлем 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 вдишва прахът. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. Да се избягва вдишването на прах.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: твърд

Външен вид: прах, кристален

Цвят: бял до светло жълт

Мирис: без миризма

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
Точка на топене:	359 - 400 °C (1.013 hPa)	(Директива 92/69/CEE, A.1)
	Веществото / продуктът се разлага.	
Точка на разграждане:	384 - 430 °C (1.013 hPa)	(Директива 92/69/CEE, A.1)
Точка на кипене:	(1.013 hPa)	(Директива 92/69/CEE, A.2)
	При нормално налягане не може да бъде дестилиран без разлагане.	
Възпламенимост:	Лесно запалим.	(Директива 84/449/EWG, A.10)
Долна граница на експлозия:	За твърди вещества не е релевантно класифициране и обозначаване.	
Горна граница на експлозия:	За твърди вещества не е релевантно класифициране и обозначаване.	
Пламна точка:	По технически причини изследване не е необходимо.	
Температура на самовъзпламеняване:	Температура: 70 °C налягане: 1.013 hPa	Пробен тип: Самовъзпламеняване при висока температура. (Метод: Директива 92/69/CEE (Приложение-A.16))
Термично разлагане:	> 300 °C (DTA) Посочената стойност се отнася за атмосфера от инертен газ. > 50 °C Опасност от самовъзпламеняване под въздействие на въздуха.	
pH:	12,8 (7 g/l, 20 °C)	
Вискозитет, кинематичен:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Вискозитет, динамичен:	По технически причини изследване не е необходимо.	
Разтворимост във вода:	По научни причини изследване не е необходимо.	
Разтворимост (качествено) разтворител(и):	алкохоли разтворим	

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

-0,72

(25 °C; pH: < 13)

Информация за метанол

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

-0,77

(20 °C)

Библиография.

Парно налягане: < 0,000001 hPa (изчислено)

(25 °C)

Относителна плътност: 1,7

(20 °C)

Библиография.

Плътност: 1,7 g/cm³

(20 °C)

Библиография.

Относителна плътност на парите (въздух):

Продуктът е нелетливо твърдо вещество.

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: 82,2 µm (D10, ISO 13320-1)

20,2 µm

(D90, ISO 13320-1)

44,4 µm

(D50, ISO 13320-1)

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия (други)

Ударочувствителност:

Въз основа на химическата структура няма ударочувствителност.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Пирофорни свойства

Температура на самовъзпламеняване:

Пробен тип: Спонтанно самовъзпламеняване при стайна температура.

не се самовъзпламенява

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото има способност да се самонагрива.

Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода

Образуване на запалими газове:

(Директива 92/69/CEE, A.12)

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

При допир с водата продуктът развива запалими газове.

Други характеристики за безопасност

Насипна плътност:	ок. 900 kg/m3 (< 40 °C)	(DIN 53466)
pKA:	15,17 (20 °C)	(изчислено)
хигроскопичност:	хигроскопичен	
Адсорбция/вода-земя:	KOC: 1 Продуктът не е изпитван. Заклученията са направени по аналогия със свойствата на хидролизните продукти.	(изчислено)
Адсорбция:	Поради коефициента на разпределение на n-октанол/вода (log Pow), не се очаква адсорбция.	
Повърхностно налягане:	По научни причини изследване не е необходимо.	
Скорост на изпаряване:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

Образуване на запалими газове:	Забележки: Метод:	При допир с водата продуктът развива запалими газове. Запалителен(в контакта с водата)
-----------------------------------	----------------------	--

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. Реагира с вещества, които съдържат активен водород. Възможно е самонагриване в присъствието на въздух. Увеличеното наличие на фин прах може да доведе до прахова експлозия при контакт с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва въздействието на въздуха.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
вода, киселини

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. Умерена токсичност при еднократно поглъщане.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 1.200 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестван беше воден разтвор.

(инхалаторно): Не е необходимо изследване.

ЛД50 заек (дермално): > 2.000 mg/kg (Тест на БАСФ)

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

Тестван беше воден разтвор.

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 калиев метанолат

експериментални / калкулирани данни:

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

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

Тестван беше воден разтвор.

Информация за метанол

експериментални / калкулирани данни:

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

Информация за калиев хидроксид

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 333 mg/kg (Директива OECD 425)

Библиография.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Разяждащ. Уврежда кожата и 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

заек: Разяждащ.

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

разяждане на кожата / дразнене

: Разяждащ. (OECD Директива 435)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Необратими увреждания (Тест на БАСФ)

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

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо на кожата у човека. В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: не действа сензибилизиращо (подобно на Директива OECD 406)

Продуктът не е изпитван.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Тест тип 'closed-patch' човек: не действа сензибилизиращо (Human Patch Test)
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии.
Веществото не показва изменящо генетичния материал въздействие върху клетъчни 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.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Не е необходимо изследване.

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.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Опасност от аспирране

Вреден при поглъщане.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не е индетифицирано да притежава свойства, разрушаващи функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, нито е включено в Кандидат списъка на вещества, будещи сериозно безпокойство съгласно чл. 59 на Регламент REACH за това, че притежава свойства, разрушаващи ендокринната система.

Друга информация

Други информации относно токсичността

Токсичността се определя от разяждащото действие на продукта. Посочените данни се отнасят до разлагането или трансформирането на продуктите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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.

Продуктът не е изпитван. Заключениета са направени по аналогия със свойствата на хидролизните продукти. Продуктът предизвика изместване на рН стойността.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (тест с риби, акутен, Дебит.)

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

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 част 11, статична)

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

| ЕС50 (96 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, полустатично)

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Библиография.

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

Водни растения:

ЕС50 (96 h) ок. 22.000 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

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

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС50 (3 h) > 1.000 mg/l, жива тиня (Директива 209 на OECD, статична)

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

Хронични токсични ефекти над рибите:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (200 h) 7.900 mg/l, *Oryzias latipes* (статична)

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

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 446,7 mg/l, (изчислено)

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

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 208 mg/l, *Daphnia magna* (изчислено)

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

Информация заметанол

Токсичност спрямо риба:

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

Информация заметанол

Водни безгръбначни животни:

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

Информация закалий хидроксид

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (други, статична)

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

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Информация заметанол

Водни растения:

*EC50 (96 h) ок. 22.000 mg/l (коефициент 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)

Оценка на наземна токсичност:

В наземни проучвания не бяха наблюдавани токсични ефекти.

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

Организми, които живеят в почвата:

ЛК50 (48 h), *Eisenia foetida* (Директива 207 на OECD, филтърна хартия)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

| NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (63 d) 10.000 mg/kg, *Eisenia sp.* (други)

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

| NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 1.000 mg/kg, *Folsomia candida* (други)

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

Земни растения:

EC50 (72 h) 41000 mg/l, *Lactuca sativa* (други)

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

| NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 1.555 mg/kg, земни растения (други)
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

| NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (14 d) 1.555 mg/kg, земни растения (други)
Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Други земни не-бозайници:
(Няма налични данни.)
Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:
90 - 100 % BSB на ThSB (20 d) (аеробна, жива тиня, комунална)
Библиография. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация заметанол

*Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).*

Оценка на стабилността във вода:
Чрез реакцията с вода веществото бързо се елиминира.

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:
Не се натрупва съществено в организми.

Потенциал за биоакмулиране:

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Фактор на биоконцентрация(BCF): 4,5 (72 h), *Cyprinus carpio* (измерени)
Продуктът не е изпитван. Заключениета са направени по аналогия със свойствата на хидролизните продукти.

Информация заметанол

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква едно значимо натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

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

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

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

Собствено класифициране

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не е индетифицирано да притежава свойства, разрушаващи функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, нито е включено в Кандидат списъка на вещества, будещи сериозно безпокойство съгласно чл. 59 на Регламент REACH за това, че притежава свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Веществото не е посочено в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за веществата, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ):

Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка. 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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня. След неутрализация остава само относително малкото вредно въздействие на образуваните соли.

Следва да се съблюдават разпоредбите на местните власти за третиране на отпадните води.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продуктът да се хидролизира при излишък на вода и използване на личните средства за защита и да се елиминира при спазване на местните разпоредби.

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

Непочистени опаковки:

Замърсените опаковки трябва да бъдат изправзвани оптимално;

впоследствие след съответно почистване могат да бъдат предоставени за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN3206

Точното наименование на пратката по списъка на АЛКОХОЛАТИ НААЛКАЛНИ МЕТАЛИ,САМОЗАГРЯВАЩИ
СЕ,КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2, 8

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: UN3206

Точното наименование на пратката по списъка на АЛКОХОЛАТИ НААЛКАЛНИ МЕТАЛИ,САМОЗАГРЯВАЩИ
СЕ,КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2, 8

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

среда:

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3206
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: АЛКОХОЛАТИ НААЛКАЛНИ МЕТАЛИ,САМОЗАГРЯВАЩИ СЕ,КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2, 8
 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.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3206
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: АЛКОХОЛАТИ НААЛКАЛНИ МЕТАЛИ,САМОЗАГРЯВАЩИ СЕ,КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2, 8
 Група на амбалажа: II
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-A; S-J

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3206
 UN proper shipping name: ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)
 Transport hazard class(es): 4.2, 8
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-J

Въздушен транспорт

Air transport

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер или ID-номер:	UN 3206	UN number or ID number:	UN 3206
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	АЛКОХОЛАТИ НААЛКАЛНИ МЕТАЛИ, САМОЗА ГРЯВАЩИ СЕ, КОРОЗИВНИ, Н.У.К. (КАЛИЕВ МЕТАНОЛАТ)	UN proper shipping name:	ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2, 8	Transport hazard class(es):	4.2, 8
Група на амбалажа:	II	Packing group:	II
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	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 Надлежащо 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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

ИМО.

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

Следва да се съблюдават специфичните национални особености на транспортните разпоредби, които се съдържат в транспортните документи.

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) № 1907/2006: Списъчен номер: 40, 69, 75

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

Номер в регламента: О1

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

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

Flam. Sol.

Запалими твърди вещества

Self-heat.

Самонагриващи се вещества и смеси

Acute Tox.

акутна токсичност

Skin Corr./Irrit.

Разяждане/дразнене на кожата

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

H228

Запалимо твърдо вещество.

H251

Самонагриващо се: може да се запали.

H302

Вреден при поглъщане.

H314

Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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. OICSP = 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.

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: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Приложение: Сценарии на експозиция

Съдържание

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

1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Производство на субстанцията

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

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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

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

2. Кратко наименование на сценария за експозиция

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в химически синтез

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

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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.	

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

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	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
PW; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: професионална
Условия на работа	

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Физично състояние	течен, твърдо вещество
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

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

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

	(работник/потребител) и характеризиране на риска.
--	---

5. Кратко наименование на сценария за експозиция

производство на фармацевтични продукти

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

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>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</p> <p>PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална</p>
Условия на работа	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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,	

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

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

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

6. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като катализатор, Производство на фини химикали
IS; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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>

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Мерки по отношение на отпадъците	
Предписан метод на елиминиране	Изгаряне на отпадъците

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

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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.	

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

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	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

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

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	
Физично състояние	течен, твърдо вещество
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

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

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

Дата / Преработен на: 27.11.2023

Версия: 6.0

Дата на предишната версия: 13.01.2023

Предишна версия: 5.0

Дата / Първа версия: 30.04.2008

Продукт: **K-Methylate Crystals**

(Идентификационен номер ID no. 30036705/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

	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	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.
