

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

БАСФ Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

METHOXYPROPYLACETATE

Хімічна назва: 1-methoxy-2-propylacetate

INDEX-номер: 607-195-00-7

CAS-номер: 108-65-6

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: хімічний продукт для обробки., розчин (-и)

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Вогненебезпечна рідина та випаровування.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

STOT SE 3

H336 Може викликати сонливість або запаморочення.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H226

Вогненебезпечна рідина та випаровування.

H336

Може викликати сонливість або запаморочення.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P271

Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.

P210

Зберігати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого полум'я та гарячих поверхонь. – Не палити.

P280

Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P312

Подзвоніть до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P233

Зберігати ємність щільно закритою.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501

Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей. Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

1-methoxy-2-propylacetate

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Зміст (W/W): $\geq 99,5 \%$
 CAS-номер: 108-65-6
 Номер EC: 203-603-9
 INDEX-номер: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)
 H226, H336

стабілізований з:
 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

CAS-номер: 128-37-0
 Номер EC: 204-881-4

Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Хронічний М-фактор: 1
 H400, H410

Відповідні нормативні інгредієнти

1-methoxy-2-propylacetate

Зміст (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $< 100 \%$
 CAS-номер: 108-65-6
 Номер EC: 203-603-9
 INDEX-номер: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)
 H226, H336

2-methoxypropyl acetate

Зміст (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$
 CAS-номер: 70657-70-4
 Номер EC: 274-724-2
 INDEX-номер: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3
 Repr. 1B (ненароджена дитина)
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 H226, H335, H360D

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

3.2. Суміші

недотичний

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів з першої допомоги**

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка).

Небезпека: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка). Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

сухий порошок, водний спрей, двоокис вуглецю, спиртостійка піна

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомер

Додаткова інформація:

Визначити протипожежні заходи наволишніх зон.

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Порада: Кгорюча рідина Охолоджувати ушкоджені ємності розбризкуванням води. Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря. Спеціальне захисне обладнання для пожежних

Подальша інформація:

Евакуувати весь незадіяний персонал із зони. Пожежу гасити з максимальної відстані.

Поширити навколо заходи з пожежогасіння. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

| Високий ризик підслизання через проливання/виливання продукту.

| Вивільнення речовини/продукту може викликати пожежу або вибух. Вимкнути або зупинити джерело витоку. Вимкнути або зупинити вивільнення речовини/продукту за безпечних умов.

| На утилізацію відправляти у щільно зачинених ємностях.

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

| Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

| Уникати всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню. Використовувати антистатичні прибори.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

| Слід уникати потрапляння до навколишнього середовища.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

| Зібрати і утилізувати за допомогою належного пристосування. Виливи має бути локалізовано, адсорбовано та вміщено до спеціальних ємностей для утилізації. Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

| Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Неналежний матеріал для ємностей: Поліетилен низької густини, Папір/фібровий картон

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємності мають зберігатися щільно закритими в сухому місці.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

| Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

PNEC

прісна вода: 0,635 mg/l

морська вода: 0,0635 mg/l

періодичне вивільнення: 6,35 mg/l

осад (прісна вода): 3,29 mg/kg

осад (морська вода): 0,329 mg/kg

грунт: 0,29 mg/kg

Очисні споруди: 100 mg/l

DNEL

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 275 mg/m³

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 796 mg/kg

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, оральний: 36 mg/kg

Споживач:

Тривала експозиція - системні та локальні ефекти., Вдихання: 33 mg/m³

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 320 mg/kg

робітник:

Короточасна експозиція - локальні ефекти, Вдихання: 550 mg/m³

Споживач:

Короточасна експозиція - систематичні ефекти, оральний: 500 mg/kg

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За умов недостатньої вентиляції, необхідний захист органів дихання. Газовий фільтр EN 141 тип A (для газу/пари органічних сполук (точка кипіння >65°C)).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1)

Матеріали, які підходять також для подовженого, прямого контакту (Рекомендовано: Захисний індекс 6, який відповідає > 480 хвилинам часу проникнення відп. EN ISO 374-1)

бутил каучук - товщина шару 0.7 мм

Матеріали, які підходять для короткочасного контакту (Рекомендовано: принаймні захисний індекс 2, який відповідає > 30 хвилинам часу проникнення відп. EN ISO 374-1)

хлоропренаучук (CR) - товщина шару 0,5 мм

нітриловий каучук (NBR) - товщина шару 0,4 мм

Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр. температури) має бути взяте до уваги, що практичне використання рукавичок хімічного захисту може бути значно коротшим за період занурення, який було визначено через дослідження.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Уникати контакту речовини з очима. Використання закритого робочого одягу вимагається додатково до вказаних засобів індивідуального захисту.

Контроль впливу на навколишнє середовище

Необхідно вжити всі необхідні заходи з метою уникнення вивільнення продукту до навколишнього середовища та обмеження розповсюдження його вилливу. Мають бути втілені належні заходи з оцінки ризику.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	рідина
Форма:	рідина
Колір:	безколірний
Запах:	ефіроподібний
Границя сприйняття запаху.:	не визначено

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

точка плавлення кристалів:	-66 °C (1.013,25 hPa)	(вимірене)
Точка кипіння:	Бібліографічні дані. 145,8 °C (1.013,25 hPa)	(OCDE, Directiva 103)
Займистість:	Екстрапольоване значення Вогнебезпечно.	(походить від точки спалаху)
Нижня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню., Нижня точка вибуховості може знаходитись від 5 до 15 °C нижче точки спалаху.	
Верхня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Точка спалаху:	45,5 °C	(ASTM D3278, закрита ємність)
Температура автозаймання:	333 °C	(DIN 51794)
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
Показник pH:	недотичний	
В'язкість, кінематична:	1,23 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Тиксотропія:	нетиксотропний	
Розчинність у воді:	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	(Директива 92/69/CEE, A.6)
Розчинність (якісна) розчин (-и):	органічні розчинники розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	1,2 (20 °C; Показник pH: 6,8)	(OCDE, Directiva 117)
Тиск пару:	3,5997 hPa (20 °C)	(Директива OECD 104)
Відносна густина:	динамічний 0,967 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Густина:	0,9677 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Бібліографічні дані. 0,9286 g/cm ³ (55 °C)	(розраховано)
Відносна густина пару (повітря):	4,55 (20 °C) Важче за повітря.	(розраховано)

9.2. Інша інформація**Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Небезпека вибуху: На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей

Чутливість до ударів: нечутливі до ударів
На підставі хімічної структури, чутливість до ударів відсутня.

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.

Займисті рідини

Стала здатність до горіння:
не визначено

Пірофорні властивості

Температура зсамозаймання: Тип досліду: Самовільне займання при кімнатній температурі

На підставі властивостей структури, продукт не класифікований як самозаймистий.

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

Речовини та суміші, що викидають займисті гази у разі контакту з водою

Утворення займистих газів:
В присутності води займисті гази не утворюються.

Корозія металів

Не завдає корозійного впливу на метал

Інші характеристики з безпеки

рКА:

Адсорбція/вода-грунт: Продукт на розпадається
КОС: 3,998; log КОС: 0,6 (розраховано)
Дані стосуються незарядженої форми речовини.

Поверхневий натяг:

На основі хімічної структури, поверхнева активність не очікується.

Молярна маса:

132,16 g/mol

SAPT-Температура:

Вивчення науково не підтверджене.

Ступінь випаровування:

Значення може бути приблизним з константи закону Генрі або тиску пари.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

| При нагріванні може утворюватись займистий пар.

Корозія металів:	Не завдає корозійного впливу на метал
Утворення займистих газів:	Примітки: В присутності води займисті гази не утворюються.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Реагує з сильними окисниками.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодних спеціальних застережень окрім належних дій з обслуговування хімічних речовин.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:
У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (подібно директиві 401 OECD)

LC50 щур (при вдиханні): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (подібно директиві OECD 403)

Смертність не спостерігалась. Протестований пар.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (подібно директиві 402 OECD)

Смертність не спостерігалась.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

LD50 кролик (дермальний): > 5.000 mg/kg (подібно директиві 402 OECD)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (подібно директиві OECD 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (подібно директиві 405 OECD)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibilізації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:

Несенсibilізуючий (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не викликала мутагенної дії на культури клітин ссавців. Речовина не була генотоксичною в культурах клітин ссавців.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через інгаляцію, канцерогенний ефект не спостерігався. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт повністю не досліджений. Відомості походять від частин продуктів зі схожою будовою або вмістом.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Можливий наркотичний ефект (дрімота або запаморочення).

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторне дермальне застосування речовини не викликало ефектів, пов'язаних з препаратом. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. У разі повторного вдихання, речовина може викликати ушкодження нюхового епітелію. Повторне оральне застосування речовини не викликало ефектів, пов'язаних з препаратом.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуВластивості, що порушують ендокринну систему

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 134 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, дафнія/Daphnia magna (Дослід на гостру токсичність для дафній, напівстатичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (коефіцієнт росту), Selenastrum capricornutum (OECD- Директива 201, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

ЕС10 (30 min) > 1.000 mg/l, Активний мул, промисловий (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, Р. С, аеробний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, *Oryzias latipes* (, Протік.)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) \geq 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЭСР, часть 2, напівстатичний)

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних з ефектів для наземних організмів.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

Інформація з елімінування:

83 % БПК з ТПК (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аеробний, Активний мул, комунальний, неадаптований)

Оцінка стабільності у воді:

Під дією води продукт повільно гідролізується.

Інформація зі стабільності у воді (Гідроліз):

$t_{1/2} > 1$ а (25 °C, Показник pH7), (Директива OECD 111, pH7)

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

Біонакопичувальний потенціал:

Немає даних.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина повільно випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою не очікується

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

У відповідності до Додатку XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозволи і обмеженні хімічних речовин (REACH): Продукт не задовільняє вимог критерій PBT (стійкий/біоаккумулятивний/токсичний) та vPvB (дуже стійкий / дуже біоаккумулятивний).
Індивідуальна класифікація

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

12.7. Інша шкідлива дія

Речовину не включено до Регламенту (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

Додаткова інформація

Адсорбований, органічно пов'язаний галоген (AOX):
Продукт не містить органічно зв'язаний галоген.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Повинно бути утилізовано або спалено у відповідності до місцевих нормативних вимог.

Забруднена тара:

Забруднену тару потрібно звільнити наскільки можливо; потім її можна передавати на повторну переробку після ретельного очищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN1993

UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Клас небезпеки для транспортування: 3

Група пакування: III

Небезпека для ні

навколишнього

середовища:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Особливі застереження
для користувача: Код шахти: D/E

RID

номер ООН або ID номер: UN1993
UN відповідна назва для
відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Клас небезпеки для
транспортування: 3
Група пакування: III
Небезпека для
навколишнього
середовища: ні
Особливі застереження
для користувача: Невідомі

Річковий транспорт**ADN**

номер ООН або ID номер: UN1993
UN відповідна назва для
відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Клас небезпеки для
транспортування: 3
Група пакування: III
Небезпека для
навколишнього
середовища: ні
Особливі застереження
для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

номер ООН або ID номер: UN1993
UN відповідна назва для
відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Клас небезпеки для
транспортування: 3
Група пакування: III
Небезпека для
навколишнього
середовища: ні
Тип транспорту
внутрішніми водними
шляхами.: N
Улаштування грузової
цистерни: 3

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Тип вантажних цистерн: 2

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 1993

UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕБЕЗПЕЧ
НА РІДИНА, Н.В.К.
(2-METHOXY-1-METHYLETHYL
ACETATE)Клас небезпеки для транспортування: 3
Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: ні
Забрудник морського середовища: HI
Особливі застереження для користувача: EmS: F-E; S-E**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S. (2-
METHOXY-1-METHYLETHYL
ACETATE)Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-E; S-E**Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 1993

UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕБЕЗПЕЧ
НА РІДИНА, Н.В.К.
(2-METHOXY-1-METHYLETHYL
ACETATE)Клас небезпеки для транспортування: 3
Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища
Особливі застереження для користувача: Невідомі**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S. (2-
METHOXY-1-METHYLETHYL
ACETATE)Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user: None known**14.1. номер ООН або ID номер**

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Нормативна вимога:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Назва продукту:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Категорія забруднення:	Z	Pollution category:	Z
Тип корабля:	3	Ship Type:	3

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Якщо в паспорті безпеки відсутні необхідні дані, вони наведені у додатках.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 19.02.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 25.08.2021

Попередня версія: 4.0

Продукт: **METHOXYPROPYLACETATE**

(Ідентифікаційний номер 30034751/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Оцінка класів небезпеки у відповідності до критерій ООН GHS (найновіша редакція)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Може викликати дрімоту та запаморочення)

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Flam. Liq.	Займисті рідини
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Repr.	Репродуктивна токсичність.
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H360D	Може спричинити шкоду ембріону.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережмого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулювативний.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.