

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

SOLVENON® PM

Хімічна назва: 2-Propanol, 1-methoxy-

INDEX-номер: 603-064-00-3

CAS-номер: 107-98-2

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

Галузі застосування: розчин (-и)

1.3. Деталі 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: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

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.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: 1-methoxypropan-2-ol

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.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

1-methoxypropan-2-ol

Зміст (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS-номер: 107-98-2

Номер EC: 203-539-1

INDEX-номер: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)

H226, H336

Речовина з граничним показником
експозиції ЄС

Відповідні нормативні інгредієнти

1-methoxypropan-2-ol

Зміст (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

CAS-номер: 107-98-2

Номер EC: 203-539-1

INDEX-номер: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)

H226, H336

Речовина з граничним
показником експозиції ЄС

2-methoxypropanol

Зміст (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$

CAS-номер: 1589-47-5

Номер EC: 216-455-5

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (ненароджена дитина)

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

H226, H318, H315, 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:

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 пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

сухий порошок, водний спрей, двоокис вуглецю, спиртостійка піна

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

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.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

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

Подальша інформація:

Евакуювати 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.

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 витoku. 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. Зібрати забруднену воду для миття для належної утилізації.

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.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню. Заземлити належним чином все обладнання для переливання з метою запобігання електростатичного розряду.

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

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємність зберігати щільно закритою і сухою; зберігати в прохолодному місці.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

PNEC

прісна вода: 10 mg/l

морська вода: 1 mg/l

періодичне вивільнення: 100 mg/l

Очисні споруди: 100 mg/l

осад (прісна вода): 41,6 mg/kg

грунт: 2,47 mg/kg

осад (морська вода): 4,17 mg/kg

DNEL

робітник:

Короткочасна експозиція - системні та локальні ефекти., Вдихання: 553,5 mg/m³

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 183 mg/kg

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 369 mg/m³

Споживач:

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 78 mg/kg

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 43,9 mg/m³

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, оральний: 33 mg/kg

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Газовий фільтр EN 141 тип А (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

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 розплюсуювань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

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

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 виливу. Мають бути втілені належні заходи з оцінки ризику.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей**

Стан матерії:	рідина	
Форма:	рідина	
Колір:	безколірний	
Запах:	м'який, спиртоподібний	
Границя сприйняття запаху:	не визначено	
точка плавлення кристалів:	-95 °C (1.013 hPa) Бібліографічні дані.	(інше)
Точка кипіння:	119,8 °C (1.013 hPa)	(інше)
Займистість:	Вогнебезпечна рідина та випаровування.	(походить від точки спалаху та точки кипі)
Нижня межа вибуховості:	1,7 %(V) (27 °C) Визначено верхню границю вибуховості речовини/суміші. Вона описує температуру займистої рідини за якої концентрація насиченої пари разом із повітрям дорівнює верхньої границі вибуховості.	(повітря)
Верхня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Точка спалаху:	31,5 °C	(DIN 51755, закрита ємність)
Температура автозаймання:	287 °C	(92/69/ЕЕС, А.15)
Термічний розпад:	Немає даних.	
Показник рН:	(20 °C) розчинний, нейтральний	
В'язкість, динамічна:	1,81 mPa.s (20 °C) Бібліографічні дані.	
Тиксотропія:	нетиксотропний	
Розчинність у воді:	Бібліографічні дані., змішується (20 °C)	(інше)
Розчинність (якісна) розчин (-и):	органічні розчинники розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	-0,43 (25 °C) Бібліографічні дані.	(вимірене)
Тиск пару:	17,1 hPa (25,1 °C) динамічний	(вимірене)
Відносна густина:	0,92 (20 °C)	
Густина:	0,92 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Відносна густина пару (повітря): 3,1 (розраховано)
(20 °C)
Важче за повітря.

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

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: Температура: 20 °C

Тип дослід: Самовільне займання при кімнатній температурі

На підставі властивостей структури, продукт не класифікований як самозаймистий.

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

pK_A:

Адсорбція/вода-грунт: Продукт на розпадається
log K_{OC}: -0,69 (розраховано)

Адсорбція з твердою землею фазою не очікується

Поверхневий натяг: 70,7 mN/m (20 °C) (OECD-директива 115, кільцевий метод OECD)

На основі хімічної структури, поверхнева активність не очікується.

Молярна маса: 90,12 g/mol

SAPT-Температура:
Вивчення науково не підтверджене.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Ступінь випаровування:

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

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При нагріванні може утворюватись займистий пар.

Корозія металів:

Не завдає корозійного впливу на метал

Утворення

Примітки:

займистих газів:

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

Уникати екстремальних температур. Уникати джерел спалаху.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні окисданти

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:

Низької токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при
однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): 4.016 mg/kg (подібно директиві 401 OECD)

LC0 щур (при вдиханні): > 7000 ppm 6 h (подібно директиві OECD 403)

Протестований пар.

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

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підрховані 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/підрховані дані:

морська свинка: Несенсibilізуючий (інше)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не викликала мутагенної дії на культури клітин ссавців. Речовина не була мутагенною у дослідях на ссавцях.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через інгаляцію, канцерогенний ефект не спостерігався.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.

Випадки у людини

Експериментальні/підрховані дані:

Високі концентрації мають наркотичний ефект.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Можливий наркотичний ефект (дрімота або запаморочення).

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної дермальної експозиції під час дослідів на тваринах, шкідливих ефектів не спостерігалось. Речовина може викликати пошкодження печінки після повторного вдихання в великих дозах. У дослідях на тваринах з'ясувалося, що, речовина може завдавати шкоди печінці після повторного введення в великих дозах.

Небезпека задихання

недотичний

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) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичний)

Номінальна концентрація.

Водні безхребетні:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Дослід на гостру токсичність для дафній, статичний)

Номінальна концентрація.

Водні рослини:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (Дослід на пригнічення клітинного розмнож)

Номінальна концентрація.

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, Активний мул, комунальний (OECD-Директива 209)

Номінальна концентрація. Бібліографічні дані.

Хронічна токсичність для риб:

Немає даних.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

Інформація з елімінування:

90 - 100 % Зменшення DOC (28 d) (OCDE 301E/92/69/EEC, C.4-B) (аеробний, стоки муніципальної очисної споруди.)

Оцінка стабільності у воді:

Відповідно до структури, гідроліз не очікується/малоймовірний.

Продукт не був досліджений. Висновок зроблено на основі структури продукту.

Інформація зі стабільності у воді (Гідроліз):

Відповідно до структури, гідроліз не очікується/малоймовірний.

12.3. Потенціал біоакумулювання

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 не 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 безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

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).

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.

Результати PMT та vPvM- оцінок

Речовина не відповідає критеріям PMT. Речовина не відповідає критеріям vPvM.

Додаткова інформація

Адсорбований, органічно пов'язаний галоген (AOX):

Продукт не містить органічно зв'язаний галоген.

Інші вказівки з екотоксикології:

Пригнічення активності розпаду в активному мулі не очікується у разі правильного застосування низьких концентрацій.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Ктилізувати відповідно до національних, державних та місцевих нормативних вимог.

Забруднена тара:

Утилізація має відбуватись у відповідності до офіційних нормативних вимог.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3092

UN відповідна назва для 1-METHOXY-2-PROPANOL

відвантаження:

Клас небезпеки для 3

транспортування:

Група пакування: III

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Код обмеження проїзду через тунелі (Tunnel code): D/E

RID

номер ООН або ID номер:	UN3092
UN відповідна назва для відвантаження:	1-METHOXY-2-PROPANOL
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:	UN3092
UN відповідна назва для відвантаження:	1-METHOXY-2-PROPANOL
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:	UN3092
UN відповідна назва для відвантаження:	1-METHOXY-2-PROPANOL

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 безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

Тип вантажних цистерн: 2

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3092

UN відповідна назва для відвантаження: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3092

UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3092

UN відповідна назва для відвантаження: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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 3092

UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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.

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

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

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 monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
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****РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

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

STOT SE 3 (Може викликати дрімоту та запаморочення)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (оральний)

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

Flam. Liq.

Займисті рідини

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

Дата / Переглянуто: 16.05.2025

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 19.02.2024

Попередня версія: 3.0

Продукт: **SOLVENON® PM**

(Ідентифікаційний номер 30034847/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 07.10.2025

STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Skin Irrit.	подрознення шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Repr.	Репродуктивна токсичність.
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
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 конвенції з запобігання забрудненню з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережуваного 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 безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді 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 безпечності. 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.