

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

n-HEXYL GLYCOL

Хімічна назва: n-Hexylglycol

INDEX-номер: 603-178-00-3

CAS-номер: 112-25-4

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

Галузі застосування: Хімікат

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]

Acute Tox. 4 (оральний)

H302 Небезпечно при ковтанні.

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Acute Tox. 3 (дермальний)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311 Токсично при контакті зі шкірою

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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:

Небезпека

Висновок про ризик:

H311

Токсично при контакті зі шкірою

H302

Небезпечно при ковтанні.

H314

Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280

Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P310

Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або терапевту.

P305 + P351 + P338

У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.

P303 + P361 + P353

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою/під душем.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405

Зберігати в зачиненому місці.

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: 2-hexyloxyethanol, 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

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: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

2-hexyloxyethanol

Зміст (W/W): > 98,5 %

CAS-номер: 112-25-4

Номер EC: 203-951-1

INDEX-номер: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 3 (дермальний)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

Відповідні нормативні інгредієнти

2-hexyloxyethanol

Зміст (W/W): > 98,5 % - < 99,1 %

CAS-номер: 112-25-4

Номер EC: 203-951-1

INDEX-номер: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 3 (дермальний)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Зміст (W/W): $\geq 0,03$ % - $\leq 0,28$ %

CAS-номер: 112-59-4

Номер EC: 203-988-3

INDEX-номер: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (дермальний)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)

H318, H312, H336

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

У разі зупинки дихання, виконати штучну вентиляцію легень.

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:

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.
Негайно надати кортикостероїд з дозувального балончика.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити великою кількістю води, накласти стерильні пов'язки, звернутись до офтальмолога.

У разі контакту з очима:

Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:

Не викликати блювання. 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, 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.

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

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

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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 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:

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

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємності мають зберігатися щільно закритими в сухому 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: 0,14 mg/l

морська вода: 0,014 mg/l

періодичне вивільнення: 1,4 mg/l

осад (прісна вода): 0,644 mg/kg

осад (морська вода): 0,0644 mg/kg

грунт: 0,0467 mg/kg

Очисні споруди: 75 mg/l

DNEL

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 9,3 mg/kg

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 18,4 mg/m³, 3,1 ppm

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 4,63 mg/kg

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 2,9 mg/m³, 0,5 ppm

робітник:

Короткочасна експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 18,5 mg/kg

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Споживач:

Короткочасна експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 9,25 mg/kg

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За умов недостатньої вентиляції, необхідний захист органів дихання. 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 розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:

рідина

Форма:

рідина

Колір:

безколірний, прозорий

Запах:

ефіроподібний

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

Границя сприйняття запаху:

не визначено

точка плавлення кристалів: -42 °C

(1.013 hPa)

Інтервал кипіння: 200 - 212 °C

(1.013,3 hPa)

Займистість: Горюча рідина.

(походить від точки спалаху)

Нижня межа вибуховості: 0,9 %(V)

(82,85 °C)

Визначено верхню границю вибуховості речовини/суміші. Вона описує температуру займистої рідини за якої концентрація насиченої пари разом із повітрям дорівнює верхньої границі вибуховості., Бібліографічні дані.

Верхня межа вибуховості:

Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.

Точка спалаху: 91,5 °C

(ISO 2719, закрита ємність)

Температура автозаймання: 225 °C

(DIN 51794)

Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.

Показник pH:

нейтральний

В'язкість, динамічна: 4,4 mPa.s

(20 °C)

Тиксотропія: нетиксотропний

Розчинність у воді:

9,460 g/l

(20 °C)

Розчинність (якісна) розчин (-и): органічні розчинники розчинний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 1,97

(25 °C)

Тиск пару: 0,1 hPa

(Директива OECD 104)

(22,9 °C)

динамічний

Відносна густина: 0,8875

(20 °C)

Густина: 0,8875 g/cm³

(20 °C)

Бібліографічні дані.

Відносна густина пару (повітря): 5,04

(розраховано)

(20 °C)

Важче за повітря.

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на ринок/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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: На підставі хімічної структури, чутливість до ударів відсутня.

Окислювальні властивості

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

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 застосовується, продукт є рідким

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

Змішуваність з водою:

частково змішується

pK_A:

Продукт на розпадається

Адсорбція/вода-грунт:

K_{OC}: 10; log K_{OC}: 1

(розраховано)

Поверхневий натяг:

На основі хімічної структури, поверхнева активність не очікується.

Молярна маса:

146,23 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: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/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

Примітки:

В присутності води займисті гази

займистих газів:

не утворюються.

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Реагує з легкими металами, з виділенням водню. 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 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:

Помірної токсичності після однократного проковтування. Істотної токсичності після короткострокового контакту із шкірою. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): 738 mg/kg (інше)

LC0 щур (при вдиханні): > 131,58 ppm 6 h (інше)

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

У досліджах на тваринах, смертність в інтервалі часу експозиції не спостерігалась.

Протестований пар.

LD50 кролик (дермальний): 757,35 mg/kg (інше)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Їдкий! Ушкоджує шкіру та очі.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Їдкий. (інше)

Європейським Союзом (ЄС) речовині присвоєна категорія "Викликає опіки".

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: невідворотня шкода (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Оскільки речовина є їдкою, проведення досліджень із сенсibiliзації не потрібне.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не викликала мутагенної дії на культури клітин ссавців.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Сукупність оцінюваної інформації не вказує на канцерогенний ефект.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

недотичний

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення. Речовина може викликати пошкодження печінки після повторного вдихання в великих дозах.

Небезпека задихання

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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) 140 mg/l, *Pimephales promelas* (OCDE, Директива 203, статичний)

Номінальна концентрація.

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 145 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (DIN 38412 часть 11, статичний)

Номінальна концентрація.

Водні рослини:

EC50 (72 h) 198 mg/l (коефіцієнт росту), зеленые водоросли (DIN 38412 часть 9, статичний)

Номінальна концентрація.

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (30 min) 750 mg/l, activated sludge, domestic, non-adapted (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, Р. С, водний)

Номінальна концентрація.

Хронічна токсичність для риб:

Науово не підтверджене дослідження.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Науово не підтверджене дослідження.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних з ефектів для наземних організмів.

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):
Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

Інформація з елімінування:

97 % Утворення CO₂ у відповідності до теоретичного показнику. (20 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/EEC, C.4-C) (аеробний)

Оцінка стабільності у воді:

Речовина легко розкладається, тому в гідролізі потреби немає.

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккопичення:

У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі.

Біоаккопичувальний 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

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 (АОХ):
Продукт не містить органічно зв'язаний галоген.

Інші вказівки з екотоксикології:
Не вивільнювати до природніх водойм без обробки.

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:	UN2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHER)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	II
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

номер ООН або ID номер:	UN2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETHER)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	II
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження	Невідомі

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

для користувача:

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN2922
UN відповідна назва для відвантаження: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Клас небезпеки для транспортування: 8, 6.1
Група пакування: II
Небезпека для навколишнього середовища: ні
Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 2922
UN відповідна назва для відвантаження: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Клас небезпеки для транспортування: 8, 6.1
Група пакування: II
Небезпека для навколишнього середовища: Забрудник морського середовища: HI
Особливі застереження для користувача: EmS: F-A; S-B

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2922
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)

Transport hazard class(es): 8, 6.1
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

номер ООН або ID номер:	UN 2922	UN number or ID number:	UN 2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Група пакування:	II	Packing group:	II
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	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

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**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: n-HEXYL GLYCOL

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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)

Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Flam. Liq. 4
 Eye Dam./Irrit. 1
 Acute Tox. 3 (дермальний)

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

Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H302	Небезпечно при ковтанні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H312	Небезпечно при контакті зі шкірою.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.

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 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 безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація

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

Дата / Переглянуто: 11.03.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 09.08.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **n-HEXYL GLYCOL**

(Ідентифікаційний номер 30034797/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 08.10.2025

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.