

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

PVP-Iodine 30/06

Хімічна назва: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS-номер: 25655-41-8

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

Галузі застосування: Фармацевтичний агент

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]

STOT RE 2

H373 Може завдавати шкоди органам (щитовидна залоза)
після тривалої експозиції або такої, що повторюється

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Aquatic Chronic 2

H411 Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Eye Dam. 1

H318 Викликає серйозне ушкодження очей.

Skin Irrit. 2

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

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:

H318

Викликає серйозне ушкодження очей.

H315

Спричиняє подразнення шкіри.

H373

Може завдавати шкоди органам (щитовидна залоза) після тривалої експозиції або такої, що повторюється

H411

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280

Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.

P273

Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

P260

Не вдихати пил.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P305 + P351 + P338

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

P310

Негайно звернутись до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ або до терапевта.

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]

Продукт за певних умов здатний до вибуху пилу.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS-номер: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
STOT RE (щитовидна залоза) 2
Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

Відповідні нормативні інгредієнти

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Зміст (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

CAS-номер: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
STOT RE (щитовидна залоза) 2
Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

formic acid

Зміст (W/W): $> 0\%$ - $< 1\%$

CAS-номер: 64-18-6

Номер EC: 200-579-1

INDEX-номер: 607-001-00-0

Речовина з граничним показником експозиції ЄС

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 3 (Вдихання - пари)
Acute Tox. 4 (оральний)
Skin Corr. 1A
Eye Dam. 1
H226, H314, H331, H302
EUH071

Питома границя концентрації:

Skin Irrit. 2: 2 - $< 10\%$
Eye Irrit. 2: 2 - $< 10\%$
Skin Corr. 1A: $\geq 90\%$
Skin Corr. 1B: 10 - $< 90\%$

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

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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:

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).

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:

водний спрей, двоокис вуглецю, сухий порошок, Сухий пісок, піна

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: hydrogen cyanide, iodine, carbon dioxide, оксиди азоту

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі. Небезпека вибуху пилу.

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

Уникати дисперсії пилу в повітрі (напр., очищення пилових поверхонь стислим повітрям). Уникати утворення та накопичення пилу - небезпека пилового вибуху. Пил в достатній концентрації може призвести до вибухонебезпечної суміші у повітрі. Користуйтеся для мінімізації пилу та усування відкритого полум'я та інших джерел займання.

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг Інформацію стосовно заходів з індивідуального захисту, див. в розділі 8. Уникати пилоутворення Забезпечити належну вентиляцію. Не вдихати пил. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. У разі потрапляння до водойм або каналізації: сповістити відповідні відомства.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Уникати утворення пилу. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком.

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

Уникати пилоутворення Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Одягайте відповідний захисний одяг та засоби захисту очей/обличчя. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Зберігати ємність щільно закритою

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Продукт пилевибуховий. Уникати пилоутворення Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

Використовувати вибухозахисне обладнання/інвентар.

Категорія вибуховості пилу: Клас 1 вибуховості пилу (Показник $K_{st}>0$ bis 200 bar m s-1).

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.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання: (Пиловий) фільтр EN 143 тип P1(малої ефективності (тверді частинки інертних речовин)).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

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 взятє 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

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

Використання закритого робочого одягу вимагається додатково до вказаних засобів індивідуального захисту. Не вдихати пил. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не їсти, не пити, не курити і не вживати тютюнові вироби на робочому місці Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите. Зберігати окремо робочий одяг.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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

Стан матерії:	твердий	
Форма:	аморфний порошок	
Колір:	коричневий	
Запах:	майже без запаху	
точка плавлення кристалів:	> 180 °C	(OCDE, Directiva 102)
	повільний розклад	
Точка кипіння:	(1.013 hPa)	
	Речовина/продукт розпадається і через це не визначається.	
Займистість:	важкозаймистий	(VDI 2263, аркуш 1.2)
Нижня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Верхня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Точка спалаху:	не застосовується , продукт твердий	
Термічний розпад:	> 180 °C, 20 J/g	
Показник pH:	1,8	(pH Meter)
	(прибл. 101,5 g/kg, 20 °C)	
В'язкість, динамічна:	не застосовується , продукт твердий	
Розчинність у воді:	прибл. 700 g/l	(внутрішній метод)
	(20 °C)	
Розчинність (якісна) розчин (-и):	спирти, ethanol розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	< -3,1	(внутрішній метод)
	(23 °C)	
Тиск пару:	< 0,1 hPa	
	(прибл. 20 °C)	
Відносна густина:	1,365	(OCDE, Directiva 109)
	(20 °C)	
Відносна густина пару (повітря):	не релевантно	
<u>Характеристики частинок</u>		
Розподіл частинок за розмірами:	типово > 100 µm	(D50, Розподіл Вимірів, ISO 13320-1)

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

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Небезпека вибуху: Продукт невибуховий, однак з суміші повітря/пилу може відбуватись пиловий вибух.

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Пірофорні властивості

Температура зсамозаймання:

Тип дослід: Самовільне займання при кімнатній температурі

На підставі властивостей структури, продукт не класифікований як самозаймистий.

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Це речовина, що здатна до самонагрівання, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.2

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

Утворення займистих газів:

Науово не підтверджене дослідження.

Корозія металів

За присутності води або вологи, не можна виключити корозію металів.

Інші характеристики з безпеки

Мінімальна енергія займання:

Продукт пилевибуховий.

Насипна густина: 450 kg/m³

Ступінь випаровування:

Продукт є нелетючою твердою речовиною.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**10.1. Реактивність**

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

Корозія металів: За присутності води або вологи, не можна виключити корозію металів.

Утворення займистих газів:

Примітки:

Науово не підтверджене дослідження.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпека вибуху пилу.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати пилоутворення Уникати електростатичного заряду. Уникати всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
відновники, метал

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 дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 4.640 mg/kg

LD50 щур (дермальний): > 2.500 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Викликає подразнення шкіри. Ризик серйозного пошкодження очей.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: невідворотня шкода (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

| В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підрховані дані:

| Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:
| Несенсибилизуючий (OCDE, Директива 406)Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

| У різних дослідях на бактеріях та ссавцях мутагенного ефекту не виявлено.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

| Немає даних.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

| Немає даних.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

| Досліди на тваринах речовина не викликала негативних утворень.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

| На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

| Небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі тривалого впливу на організм. Пошкоджує щитовидну залозу.

Небезпека задихання

| Недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Гостротоксичний 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) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)

Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.

Водні рослини:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (коефіцієнт росту), *Desmodesmus subspicatus* (OECD- Директива 201, статичний)

Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC10 (17 h) 270 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 8, аеробний)

Хронічна токсичність для риб:

Немає даних з приводу токсичності для риб.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних з приводу токсичності для дафнієвих

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Важко піддається біологічному розпаду. Погано елімінується з води.

Інформація з елімінування:

< 20 % Зменшення DOC (3 h) (OCDE, Директива 302 B) (аеробний, Активний мул, комунальний, адаптований)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (аеробний, Активний мул, комунальний)

Оцінка стабільності у воді:

Немає даних.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Полімер не є біодоступним через власні структурні властивості. Слід очікувати накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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 обмеження 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

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 включена до списку, складеного у відповідності зі Статтею 59(1) Регламенту (ЄС) № 1907/2006 через наявність PMT/vPvM властивостей.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Дотримуватись національних та локальних нормативних вимог.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

RID

номер ООН або ID номер:	UN3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт**ADN**

номер ООН або ID номер:	UN3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3077

UN number or ID

UN 3077

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: TAK	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
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

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливих в тарі, місткістю 5 кг нетто та підпадає під вимоги регуляторних положень:

ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;TDG: Special Provision 99(2);49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Якщо присутня інша регуляторна інформація та її не було в іншому місці цього паспорту безпеки, тоді вона присутня в цьому підрозділі.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (щитовидна залоза) 2

Будь-які інші застосування мають бути обговорені з виробником. Мають бути дотримані відповідні заходи з охорони праці.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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

STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Skin Irrit.	подрознення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подрознення шкіри
Flam. Liq.	Займисті рідини
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Eye Irrit.	Подразнення очей
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H373	Може завдавати шкоди органам (щитовидна залоза) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H226	Вогнебезпечна рідина та випаровування.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H331	Токсично при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
EUN071	Роз'їдає дихальні шляхи.

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 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.

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

Дата / Переглянуто: 31.07.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 04.01.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **PVP-Iodine 30/06**

(Ідентифікаційний номер 30034963/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025