

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

External Ammunition Sealant 76084

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ / СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ / ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Назва продукту

Торгова назва:	External Ammunition Sealant 76084
Код продукту:	MS-76084
Унікальний ідентифікатор формули (UFI):	G000-A0PG-V00R-2TC6

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші:	Герметик Тільки для професійних користувачів.
Використання проти поради:	Невідомо

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія та адреса:	Hernon Manufacturing Inc 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
Контактна особа:	Hernon SDS Coordinator
адреса електронної:	customerservice@hernon.com
Дата видання:	14.05.2025
Номер версії:	2.0
Дата попередньої версії:	08.10.2024 (1.0)

1.4. Телефон екстреного виклику

Contact the poison control at 1-800-222-1222 (24/7) or use the webpoisoncontrol (triage.webpoisoncontrol.org) to get specific guidance for your case.
VelocityEHS:
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
1-300-954-583 (Australia)
0-800-591-6042 (Brazil)
400-120-0751 (China)
000-800-100-4086 (India)
800-099-0731 (Mexico)
Contract #: (MIS0002665)

РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ

Classified according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).

2.1. Класифікація речовини або суміші

Acute Tox. 4; H302, Шкідливо при ковтанні
Acute Tox. 4; H312, Шкідливо при контакті зі шкірою
Skin Corr. 1A; H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
Skin Irrit. 2; H315, Викликає подразнення шкіри
Skin Sens. 1; H317, Може викликати алергічну реакцію шкіри
Eye Dam. 1; H318, Викликає серйозні пошкодження очей
Acute Tox. 4; H332, Отруйно при вдиханні
STOT SE 3; H335, Може викликати подразнення дихальних шляхів
Aquatic Chronic 2; H411, Отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки:



Сигнальне слово:

Небезпека

Визначення небезпеки:

Шкідливо при ковтанні, контакті зі шкірою або потрапленні в дихальні шляхи (H302+H312+H332)
Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей (H314)
Викликає подразнення шкіри (H315)
Може викликати алергічну реакцію шкіри (H317)
Може викликати подразнення дихальних шляхів (H335)
Отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками (H411)

Вказівки з безпеки:

Загальна частина:

-

Запобігання:

Уникати вдихання пара/туман. (P260)
Користуватися захист очей/захисний одяг. (P280)

Відповідь:

При потрапленні на шкіру (або волосся):
Зняти/видалити негайно увесь забруднений одяг.
Промити шкіру водою/прийняти душ (P303+P361+P353)
При потрапленні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви ними користуєтеся і якщо це легко зробити.
Продовжити промивання очей (P305+P351+P338)

Зберігання:

Зберігати в добре вентильованому місці. Не допускати контакту з водою (P403+P233)

Утилізація:

Видалити вміст/контейнер у Відповідно до місцевого законодавства (P501)

Небезпечні речовини:

Dipropylene Glycol Diacrylate
Acrylic acid
Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone
Cumene hydroperoxide
Cumene

Елементи супровідної етикетки:

UFI: G000-A0PG-V00R-2TC6

2.3. 2.3.Інші небезпеки

Інші ризики, які не класифіковані:

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

Цей продукт не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті комісії (ЄС) 2017/2100 та Регламенті комісії (ЄС) 2023/707.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.1. Речовини

Не застосовується. Цей продукт є сумішшю.

3.2. Суміші

Продукт/інгредієнт	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	При мітка
Dipropylene Glycol Diacrylate	№ CAS: 57472-68-1 EC №: 260-754-3 REACH: 01-2119484629-21-XXXX Індекс №:	60-100%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Acrylic acid	№ CAS: 79-10-7 EC №: 201-177-9 REACH: 01-2119452449-31-XXXX Індекс №: 607-061-00-8	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	№ CAS: 162881-26-7 EC №: 423-340-5 REACH: 01-2119489401-38-XXXX Індекс №: 015-189-00-5	1-5%	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	№ CAS: 947-19-3 EC №: 213-426-9 REACH: 01-2119457404-40-XXXX Індекс №:	1-5%	Aquatic Chronic 3, H412	
Cumene hydroperoxide	№ CAS: 80-15-9 EC №: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-XXXX Індекс №: 617-002-00-8	1-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318	

			Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Cumene	№ CAS: 98-82-8 EC №: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Індекс №: 601-024-00-X	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

Див. повний текст характеристик небезпеки в розділі 16. Межі впливу на робочому місці перелічені в розділі 8, якщо вони є.

Інша інформація

[1] Європейська межа впливу на робочому місці.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна інформація:

У разі нещасного випадку: Зверніться до лікаря або у відділення невідкладної допомоги (Тел: 112) – візьміть з собою етикетку або цей паспорт безпеки. Якщо ви сумніваєтеся в стані потерпілого або якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря. Категорично забороняється давати людині, що перебуває в несвідомому стані, воду або інші напої.

Вдихання:

При утрудненому диханні або подразненні дихальних шляхів: Виведіть потерпілого на свіже повітря. Переконайтеся, що потерпілий знаходиться під постійним наглядом. Запобігайте шоку, зберігаючи потерпілого в теплі та спокої. Якщо дихання припинилося, проведіть реанімацію штучним диханням «рот в рот». Якщо потерпілий знепритомнів, перекоотіть його в рятівне положення. Викличте швидку.

Контакт зі шкірою:

Промийте відкриті ділянки водою протягом тривалого часу — не менше 30 хвилин. Може знадобитися промивання протягом кількох годин. Використовуйте воду із комфортною температурою (20-30 °C). Отримайте інформацію про отруйну речовину/зверніться до лікаря/лікарні для отримання подальших рекомендацій щодо подальшого спостереження та лікування. Негайно зніміть забруднений одяг та взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. Можна використовувати засіб для очищення шкіри. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати розчинники або розріджувачі.

Потрапляння в очі:

У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

При потрапленні в очі: Промивайте очі великою кількістю води або солоної води (20–30 °C) протягом принаймні 30 хвилин і продовжуйте промивати, поки подразнення не припиниться. Зніміть контактні лінзи. Обов'язково промийте під верхньою та нижньою повіками. негайно зверніться за медичною допомогою та продовжуйте промивання. негайно зверніться за медичною допомогою і продовжуйте промивати під час транспортування.

Приймання всередину:

У разі проковтування негайно зверніться до лікаря. Якщо людина у свідомості, дайте їй води. НЕ намагайтеся викликати блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Тримайте голову обличчям вниз, щоб запобігти поверненню блювоти в рот і горло. Запобігайте шоку, зберігаючи потерпілого в теплі та спокої. У разі зупинки дихання негайно розпочніть реанімацію. Якщо потерпілий неспритомний, перекоотіть його в рятівне положення. Викличте швидку.

Опіку:

Не застосовується.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Алергічна реакція: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру. Прояв алергічних реакцій зазвичай відбувається протягом 12-72 годин після контакту.

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У випадку впливу або занепокоєнні:

Негайно звернутися до лікаря

Якщо відбувається подразнення шкіри або поява висипу: Звернутися до лікаря

Примітки для лікаря

Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Рекомендується: спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, водяний туман. Не слід використовувати струмені води, оскільки вони можуть поширити вогонь.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

При пожежі утворюється густий дим. Вплив продуктів згоряння може завдати шкоди вашому здоров'ю. Закриті контейнери, що піддаються впливу вогню, повинні охолоджуватися водою. Не допускати попадання води для гасіння пожежі в каналізацію або прилеглі поверхневі води.

Якщо продукт піддається впливу високих температур, наприклад, у випадку пожежі, утворюються небезпечні сполуки, що розкладаються. До них відносяться:

Оксиди вуглецю (CO/CO₂)

5.3. ▼ Поради для пожежників

Для запобігання контакту використовуйте автономний дихальний апарат і захисний одяг. При прямому впливі зв'яжіться за номером телефону 112 для отримання додаткової консультації.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИПАДКОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникайте прямого контакту з пролитими речовинами.
Переконайтеся у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.
Уникайте вдихання парів розлитого матеріалу.
Забруднені ділянки можуть бути слизькими.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо. У разі витоку в навколишнє середовище зверніться до місцевих органів охорони навколишнього середовища.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Використовуйте пісок, землю, вермикуліт, діатомову землю для утримання та збору негорючих абсорбуючих матеріалів і помістіть їх в контейнер для утилізації відповідно до місцевих нормативних актів.
Наскільки це можливо, очищення виконується звичайними миючими засобами. Уникайте використання розчинників.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ 13 «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.
Див. розділ 8 «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Рекомендується встановити піддони для збору сміття, щоб запобігти викидам у систему стічних вод і навколишнє середовище.
Уникайте прямого контакту з продуктом.
Уникати контакту в період вагітності/грудного вигодовування
У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.
Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для отримання інформації про особистий захист.

7.2. ▼ Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати в щільно закритій тарі в захищеному від вологи та світла місці. При відкритті контейнерів слід вказувати дату відкриття й час від часу перевіряти їх на наявність пероксидів. Не перевищуйте терміни зберігання.
Відкриті контейнери необхідно ретельно закрити й тримати у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Рекомендований матеріал для зберігання:

▼ Умови зберігання:

Завжди зберігайте в контейнерах з того ж матеріалу, що й оригінальний контейнер.

Зберігати при температурі від 7 до 29 °C.
Сухий, прохолодний і добре вентиляований
Захищати від вологи
Keep away from any light sources

Несумісні матеріали:

Берегти від сонячних променів
Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.

Сильні окислювачі
Відновники
Free radical initiators
Інертний газ
Peroxides

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Цей продукт слід використовувати тільки за призначенням згідно з інформацією, наведеною в розділі 1.2.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1. Підконтрольні параметри

Acrylic acid

Гранично допустима концентрація - ГДК (мг/м³): 5

Анотації:

класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні

п = пари, та або газ

Cumene hydroperoxide

Гранично допустима концентрація - ГДК (мг/м³): 1

Анотації:

класи небезпечності: 2 - речовини високонебезпечні

п = пари, та або газ

Cumene

Гранично допустима концентрація - ГДК (мг/м³): 50

Анотації:

класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні

п = пари, та або газ

Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони. МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.07.2020 № 1596

DNEL

Dipropylene Glycol Diacrylate

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	2.35 mg/m³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	1.7 mg/kg bw/day

Acrylic acid

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	3.6 mg/m³
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	30 mg/m³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	3.6 mg/m³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	30 mg/m³

Короткий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	3.6 mg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	30 mg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	3.6 mg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	30 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	400 µg/kg bw/day
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	1.2 mg/kg bw/day

Cumene

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	16.6 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	100 mg/m ³
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	250 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	5 mg/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	1.2 mg/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	15.4 mg/kg bw/day

Cumene hydroperoxide

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	6 mg/m ³

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	1.21 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	6.8 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	694 µg/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	694 µg/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	1.94 mg/kg bw/day

Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	1.93 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	7.84 mg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	1.93 mg/m ³
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	7.84 mg/m ³
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	1.5 mg/kg bw/day
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	1.67 ng/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	1.5 mg/kg bw/day
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	3 mg/kg bw/day
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	1.67 mg/kg bw/day
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	3.33 mg/kg

		bw/day
--	--	--------

PNEC

Dipropylene Glycol Diacrylate

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Ґрунт		1.8 µg/kg
Морська вода		340 ng/L
Морський водний осад		1.9 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		100 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		34 µg/L
Прісноводний		3.4 µg/L
Прісноводний осад		19 µg/kg

Acrylic acid

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Ґрунт		1 mg/kg
Морська вода		300 ng/L
Морський водний осад		2.364 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		900 µg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		1.3 µg/L
Прісноводний		3 µg/L
Прісноводний осад		23.64 µg/kg
Хижаки		30 mg/kg

Cumene

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Ґрунт		624 µg/kg
Морська вода		3.5 µg/L
Морський водний осад		322 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		200 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		12 µg/L
Прісноводний		35 µg/L
Прісноводний осад		3.22 mg/kg

Cumene hydroperoxide

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Ґрунт		2.9 µg/kg
Морська вода		310 ng/L
Морський водний осад		2.3 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		350 µg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		31 µg/L
Прісноводний		3.1 µg/L
Прісноводний осад		23 µg/kg

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		5.37 µg/kg
Морська вода		300 ng/L
Морський водний осад		3.56 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		10 mg/L
Переривчасте вивільнення (Морська вода)		14.4 µg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		144 µg/L
Прісноводний		3 µg/L
Прісноводний осад		35.6 µg/kg

Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		20 mg/kg
Морська вода		800-1000 ng/L
Морський водний осад		712 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		1 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		800-1000 ng/L
Прісноводний		800-1000 ng/L
Прісноводний осад		712 µg/kg

8.2. ▼ Контроль експозиції

Дотримання встановлених значень межі впливу на робочому місці слід регулярно контролювати.

Загальні рекомендації:

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Варіанти впливу:

Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

▼ *Обмеження експозиції:*

Професійні користувачі піддаються встановленим законодавством максимальним концентраціям впливу на робочому місці. Див. граничні значення гігієни праці вище.

▼ *Відповідне автоматичне керування:*

Швидкість паротворення повинна підтримуватися на мінімальному рівні, нижче поточних граничних значень (див. вище). Рекомендується використовувати місцеву витяжну систему, якщо природного повітрообміну в робочому приміщенні недостатньо. Повинні бути чітко позначені місця для промивання очей бути в критичних ситуаціях і місця душових кабін.

Переконайтеся, що станції для промивання очей та аварійні душі розташовані в межах досяжності. При використанні продукту дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів. Не допускається вдихати випари.

Гігієнічні заходи:

Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням

Заходи безпеки для збереження

Тримайте матеріали для перекриття біля робочого

довкілля:

місця. По можливості збирайте пролиті матеріали під час роботи.

Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загалом:

Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.

▼ фільтр пристрою:

У разі перевищення лімітів впливу або виникнення подразнення слід використовувати засоби захисту органів дихання, затверджені NIOSH/MSHA. Високі концентрації забруднювачів у повітрі можуть потребувати респіраторів із надлишковим тиском. Необхідно забезпечити захист органів дихання відповідно до чинних місцевих рекомендацій.

Захист шкіри:

Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти	
-	Protective Clothing		

Захист для рук:

Nitrile Rubber

Захист очей:

Рекомендований	Стандарти	
Захисні окуляри з боковими щитками	EN166	

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан:

Рідина

Колір:

червоний

Запах / Поріг запаху (ppt):

Помірний

pH:

Дані відсутні

Густина (g/cm³):

1.04

Кінематичну в'язкість:

Дані відсутні

Характеристики часток:

Дані відсутні

Фазові зміни

Температура плавлення/Точка замерзання (°C):

Дані відсутні

Точка/діапазон пом'якшення (°C):

Не застосовується до рідини

температура кипіння (°C):

Не застосовується

Тиск пари:

Дані відсутні

Відносна щільність пари:

Дані відсутні

Температура розкладу (°C):

Дані відсутні

Дата попереднього видання

Точка спалаху (°C):	>94
Температура займання (°C):	Дані відсутні
Температура самозаймання (°C):	Дані відсутні
Межі вибуховості (% v/v):	Дані відсутні

Розчинність

Розчинність у воді:	Дані відсутні
Коефіцієнт розділення (ноктанол/вода) (LogKow):	Дані відсутні
Розчинність у жирі (g/L):	Дані відсутні

9.2. Інша інформація

Швидкість випаровування (n-butylacetate = 100):	Дані відсутні
Інші фізико-хімічні параметри:	Дані відсутні.
Окислюючі властивості:	Дані відсутні

РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА ХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Високореактивний і може автополімеризуватися в результаті внутрішнього накопичення перекису. Пероксиди, що утворюються в цих реакціях, надзвичайно чутливі до ударів і нагрівання.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі 7 «Обробка та зберігання».

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Невідомо

10.4. ▼ Умови, яких слід уникати

Incompatible Materials

Механічні впливи (наприклад, струс, тиск, удар, тертя). Пожежа, іскри або інші джерела займання.

Екстремальні температури

Вологість

берегти від сонячних променів

Other light sources

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі

Відновники

Free radical initiators

Інертний газ

Peroxides

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При термічному розкладанні можуть утворюватися корозійні пари.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

гостра токсичність

Шкідливо при ковтанні
Шкідливо при контакті зі шкірою
Отруйно при вдиханні
Отруйно при вдиханні
Отруйно при вдиханні

Корозія / подразнення шкіри

Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
Викликає подразнення шкіри

Важкі травми очей/ подразнення

Викликає серйозні пошкодження очей

Сенсибілізація дихання

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Сенсибілізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію шкіри

Мутагенність для статевих клітин

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Канцерогенність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Репродуктивна токсичність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Може викликати подразнення дихальних шляхів

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Загроза аспірації

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Довгострокові ефекти

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

▼ Ендокринні руйнівні властивості

Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які руйнують гормони по відношенню до здоров'я.

Інша інформація

Acrylic acid класифікується IARC як канцероген групи 3.
Cumene класифікується IARC як канцероген групи 2B.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані відсутні.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

12.6. ▼ Ендокринні руйнівні властивості

Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які порушують роботу ендокринної системи по відношенню до навколишнього середовища.

12.7. Інші шкідливі впливи

Цей продукт містить речовини, токсичні для навколишнього середовища. Може завдати шкоди водним організмам.

Цей продукт містить речовини, які можуть спричинити довгостроковий шкідливий вплив на водне середовище.

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

13.1. Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

HP 5 – органоспецифічна токсичність (STOT)/токсичність при аспірації

HP 7 – канцерогенна речовина

HP 8 – їдка речовина

HP 13 – сенсibiliзуюча речовина

HP 14 – екотоксична речовина

Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.

ЄКВ Код відходів:

Не застосовується.

Забруднена упаковка

Упаковку, яка містить залишки продукту, слід утилізувати так само, як і продукт.

РОЗДІЛ 14: ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформац ія:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Група упаковки

** Екологічна небезпека

Додаткова інформація

Цей продукт підпадає під дію правил перевезення небезпечних вантажів.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 15: РЕГЛАМЕНТУЮЧА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Обмеження щодо використання:

Тільки для професійних користувачів.

Особи, яким не виповнилося 18 років, не повинні піддаватися впливу цього продукту.

Вагітні жінки та жінки, які годують груддю, не повинні піддаватися впливу цього продукту. Слід враховувати ризик і можливі технічні запобіжні заходи або дизайн робочого місця, необхідні для усунення впливу.

Потреба в спеціальному навчанні:

Особливих вимог немає.

SEVESO - Категорії / небезпечні речовини:

E2

REACH, додаток XVII:

Acrylic acid. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH (Запис № 40).

Cumene. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH (Запис № 40).

Додаткова інформація:

Не застосовується.

Джерела інформації:

Директива Ради ЄС 94/33/ЄС від 22 червня 1994 року про захист молоді на виробництві.

Правила контролю небезпеки виникнення великомасштабних аварій на виробництві (СОМАН) 2015 р.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради ЄС від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей (CLP).

Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Ні

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226, Займиста рідина і пар

H242, Нагрівання може викликати пожежу

H302, Шкідливо при ковтанні
H304, Може бути смертельним при ковтанні й потрапленні в дихальні шляхи
H312, Шкідливо при контакті зі шкірою
H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
H315, Викликає подразнення шкіри
H317, Може викликати алергічну реакцію шкіри
H318, Викликає серйозні пошкодження очей
H331, Отруйно при вдиханні
H332, Отруйно при вдиханні
H335, Може викликати подразнення дихальних шляхів
H336, Може викликати сонливість або запаморочення
H350, Може викликати рак
H373, Може бути шкідливим для органів у разі тривалого або багаторазового впливу
H400, Дуже отруйно для водяних організмів
H410, Дуже отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками
H412, Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками
H413, Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водяних організмів

Скорочення та аббревіатури

ADN = Європейські положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR = Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
ATE = Оцінка гострої токсичності
BCF = Фактор біоконцентрації
CAS = Реєстр хімічних сполук Американського хімічного товариства
CE = Європейська відповідність
CLP = Класифікація, маркування та упаковка [Регламент (ЄС) № 1272/2008]
CSA = Оцінка хімічної безпеки
CSR = Звіт про хімічну безпеку
DMEL = Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL = Похідний рівень відсутності шкідливого впливу
EINECS = Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
ES = Сценарій впливу
Заява EUN = характеристика небезпеки CLP
EuPCS = Європейська система категоризації продуктів
EWC = Європейський каталог відходів
GHS = Глобальна гармонізована система інформації з безпеки хімічної продукції
IARC = Міжнародне агентство з досліджень раку (IARC)
IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC = Контейнер середньої вантажопідйомності для насипних вантажів
IMDG = Міжнародний код небезпечних вантажів, що перевозяться морським шляхом
LogPow = логарифм коефіцієнту розподілу октанола/води
MARPOL = Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню моря з суден, 1973 р., зі змінами за Протоколом 1978 р. («Marpol» = забруднення морського середовища)
OECP = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку
ПГП = Потенціал глобального потепління
PBT = Стійка, біоаккумулятивна та токсична речовина
PNEC = Прогнозована безпечна концентрація
RID = Правила щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом
RRN = Реєстраційний номер REACH
SCL = Межа питомої концентрації.

SVHC = Особливо небезпечні речовини
STOT-RE = Органоспецифічна токсичність при багаторазовому впливі
STOT-SE = Органоспецифічна токсичність при одноразовому впливі
TWA = Середньозважена за часом величина
UVCB= речовини з невідомим або змінним складом, комплексні продукти реакції або містять біологічні матеріали
ООН = Організація Об'єднаних Націй
VOC = Летюча органічна сполука
vPvB = Дуже стійка біоаккумулятивна речовина

Додаткова інформація

Класифікація речовини/суміші щодо небезпеки для здоров'я відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (ЄС) № 1272/2008 (CLP).
Класифікація речовини/суміші щодо небезпеки для навколишнього середовища відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

Термостійкість

SDS Coordinator

додатковий

Зміну (пропорційно до останньої суттєвої зміни (перший шифр у версії SDS, див. розділ 1)) позначено трикутником.
Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, може бути застосована тільки до цього конкретного продукту (згаданого в розділі 1) і не обов'язково підходить для використання з іншими хімічними речовинами/продуктами.
Рекомендується передати цей паспорт безпеки фактичному користувачеві продукту.
Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, не може використовуватися в якості специфікації продукту.
Країна-мова: UA-uk