

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : MACROPOXY M922 Epoxy Glass Flake - Base

Код продукту : M922B

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Застосування речовини : Фарба або матеріал, пов'язаний із фарбами.

: Виключно для промислового застосування.

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

адреса електронної пошти особи : hse.pm.emea@sherwin.com

відповідальної за цей Паспорт Безпеки

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр

Телефонний номер : 111 (general public) /0344 892 111 (Medical professional (NHS) only)

Постачальник

Телефонний номер : +(44)-870-8200 418

Робочі години : Контакт для екстрених випадків доступний цілодобово

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.2 Елементи етикетки

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово :

Небезпека

Визначення небезпеки :

Сильно горюча рідина та випари.
Викликає важке подразнення очей.
Спричиняє подразнення шкіри.
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Запобігання

: Надягайте захисні рукавички. Одягати спецодяг. Надягайте захист для очей або обличчя. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Запобігайте викиду в навколишнє середовище.

Відповідь

: ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКИРОЮ (або волоссям): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою.

Зберігання

: Не застосовний.

Утилізація

: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

Небезпечні складові

: Епоху Polymer
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether

Елементи супровідної етикетки

: Містить епоксидні складники. Може спричиняти алергічну реакцію.
ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ

Додаток XVII –

Обмеження

виробництва,

пропозиції на ринку й

застосування деяких

небезпечних речовин,

сумішей і виробів

: Не застосовний.

Спеціальні вимоги до упакування

Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Інші ризики, які не класифіковані

: Ризик випадкового запалювання. Пил, тканини та інші забруднені органічні речовини потрібно зволожити та помістити у герметизований металевий контейнер. Зберігати у безпечному від вогню місці.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміш

Zinc Phosphate	EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Індекс: 030-011-00-6	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Epoxy Polymer	EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Індекс: 603-074-00-8	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Phenol, polymer with formaldehyde,	CAS: 28064-14-4	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

glycidylether			Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Methyl Ethyl Ketone	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Індекс: 606-002-00-3	≤10	Fam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Ксилол (Суміш ізомерів)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Індекс: 601-022-00-9	<10	Fam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
zinc oxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Індекс: 030-013-00-7	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.				

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища, є PBT (Стойка, Біоаккумулятивна та Токсична) або vPvB (дуже Стойка та дуже Біоаккумулятивна) або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

[3] Речовина відповідає критеріям PBT (Стойка, Біоаккумулятивна та Токсична) згідно з Постановою (ЄС) № 1907/2006, Додаток XIII

[4] Речовина відповідає критеріям vPvB (дуже Стойка та дуже Біоаккумулятивна) згідно з Постановою (ЄС) № 1907/2006, Додаток XIII

[5] Речовина, що має еквівалентні небезпечні властивості

[6] Додаткове розкриття інформації відповідно до кодексу компанії

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна частина** : Якщо є сумніви, або тривають симптоми, пройдіть медичний огляд. Нічого не кладіть в рот непритомній особі. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу.
- Потрапляння в очі** : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
- Вдихання** : Перемістити на свіже повітря. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
- Контакт зі шкірою** : Зніміть забруднені одяг та взуття. Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосуйте визнаний очищувач шкіри. Не використовуйте розчинники або розріджувачі.
- Приймання всередину** : У випадку проковтування, терміново зверніться по медичну допомогу й покажіть лікарю цей контейнер або етикетку. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. НЕ викликайте блювання.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

Захист осіб, які надають першу допомогу : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Звітів щодо суміші немає. Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Вплив парів компонентів розчинника в концентрації, що перевищує визначений ліміт для робочих місць, може призвести до негативних наслідків для здоров'я, таких як подразнення слизової оболонки та дихальної системи, а також мати негативні наслідки для нирок, печінки та центральної нервової системи. Симптоми і ознаки включають головний біль, запаморочення, втому, мускульну слабкість, дрімоту і, в екстремальних випадках, знепритомлення.

Розчинники можуть викликають деякі із згаданих вище ефектів при абсорбції крізь шкіру. Продовжений та/або повторюваний контакт із сумішшю може викликати видалення натурального шару жиру зі шкіри, що приводить до неалергічних контактних дерматитів та проникненню речовин через шкіру.

При попаданні бризок у вічі, рідина може викликати подразнення та оборотне ураження.

Після проковтування може виникати нудота, блювота й діарея.

Це береться до уваги, якщо відомі відстрочені й негайні прояви, а також хронічні прояви при короткочасному й довгостроковому впливу компонентів при оральному прийманні, вдиханні, проникненні через шкіру й контакті з очима.

На основі властивостей епоксидних компонентів та токсикологічних даних для аналогічних сумішей, ця суміш може бути сенсibilізатором шкіри та подразнювачем. Він містить низькомолекулярні епоксидні сполуки, які подразнюють очі, слизові оболонки та шкіру. Повторний контакт зі шкірою може призводити до подразнення та сенсibilізації із можливою перехресною сенсibilізацією до інших епоксидних сполук. Слід запобігати контакту шкіри з сумішшю та впливу аерозолю, туману та випарів.

Містить reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); епоxy resin (number average molecular weight ≤ 700). Може спричиняти алергічну реакцію.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітки для лікаря : У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.

Специфічні лікування : Не потребує специфічного лікування.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

Придатні засоби гасіння пожежі : Рекомендується: піна стійка до спирту, диоксид вуглецю, порошки.

Непридатні засоби гасіння пожежі : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

Небезпеки, які представляє речовина або суміш : При пожежі утворюється щільний чорний дим. Вплив продуктів розкладу може становити загрозу для здоров'я.

Небезпечні продукти горіння : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: монооксид вуглецю, диоксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

5.3 Рекомендації для пожежних

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : Охолоджуйте водою закриті контейнери, які зазнали впливу пожежі. Не спускайте витоки після пожежі у колектори або водоводи.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні мати автономні дихальні апарати (АДА) із надлишковим тиском та повнокомплектне спорядження.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Ізолюйте джерела запалювання та провентильуйте приміщення. Уникайте вдихання пари або аерозолю. Послатися на захисні заходи, внесені до списку у розділах 7 і 8.
Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

- 6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля** : Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі. Якщо продуктом забруднено озера, ріки або колектори, повідомте про це відповідні уповноважені органи, відповідно до місцевих правил.

- 6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання** : Зберіть вилів за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм (дивись Розділ 13). Краще мити з миючим засобом. Уникайте використання розчинників.

- 6.4 Посилання на інші розділи** : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1.
Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження.
Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

- 7.1 Правила безпеки для безпечного поведіння** : Запобігайте утворенню легкозаймистих або вибухонебезпечних концентрацій парів у повітрі і уникайте концентрацій пару вище границь впливу на робочому місці.
Також, речовина може виключено використовуватися там, де виключено відкрите світло та інші джерела займання. Електричне обладнання повинно бути захищене за відповідним стандартом.
Суміш може спричиняти розряди статичної електрики: завжди використовуйте заземлення при перенесенні з одного контейнера до іншого.
Оператори повинні носити антистатичне взуття і одяг та підлога повинні бути провідного типу.
Тримати подалі від тепла, іскріння та полум'я. Не користуватись інструментами, що створюють іскри.
Уникайте контакту зі шкірою та очами. Запобігати вдихання пилу, частинок, аерозолю або туману при нанесенні цієї суміші. Уникайте вдихання пилу при чищенні піском.
У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління.
Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Ніколи не використовують тиск для спорожнення. Контейнер не призначений для використання під тиском.
Завжди зберігати у контейнерах, зроблених з того ж матеріалу, що і оригінальний.
Дотримуватися законів про здоров'я та безпеку на роботі.
Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація щодо захисту від пожежі й вибуху

Пара важча за повітря і може розповсюджуватися уздовж підлоги. Пара може формувати вибухові суміші з повітрям.

Коли оператори, під час розпилювання чи ні, мають працювати усередині розпилювальної камери, вентиляція навряд чи буде достатня для контролю над частинками і парами розчинника у всіх випадках. За таких обставин вони повинні носити респіратор з подачею стислого повітря під час процесу розпилювання до того часу, як концентрації парів розчинника упадуть нижче границь впливу.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності : Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами.

Примітки щодо спільного зберігання

Тримати подалі від: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.

Додаткова інформація з умов зберігання

Оглянути застереження на етикетці. Зберігати в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні. Тримати подалі від тепла та прямого сонячного проміння. Тримати подалі від джерел займання. Не палити. Запобігайте несанкціонованому доступу. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів.

Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

Зберігайте у закритому оригінальному контейнері при температурі між 5°C та 25°C.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Рекомендації : Не доступний.

Рішення, специфічні для промислового сектору : Не доступний.

Дотримання належних стандартів підтримування чистоти, регулярне безпечне видалення відходів та утримання належного стану повітряних фільтрів зведе до мінімуму ризик спонтанного загоряння та інші пожежні небезпеки.

Перед використанням цього матеріалу прохання ознайомитися з вірогідними сценаріями впливу матеріалу на здоров'я за умов конкретного кінцевого використання, заходами щодо контролю та додатковими засобами індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найвну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Methyl Ethyl Ketone	EN40/2005 WELs (Сполучене Королівство (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ), 8/2018). Абсорбується через шкіру. STEL: 899 mg/m ³ 15 хвилин. STEL: 300 ppm 15 хвилин. TWA: 600 mg/m ³ 8 години. TWA: 200 ppm 8 години.
Ксилол (Суміш ізомерів)	EN40/2005 WELs (Сполучене Королівство (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ), 8/2018). Абсорбується через шкіру. STEL: 441 mg/m ³ 15 хвилин. TWA: 50 ppm 8 години. TWA: 220 mg/m ³ 8 години.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

STEL: 100 ppm 15 хвилин.

- Рекомендовані процедури контролю** :
- Якщо речовина містить складові з межами впливу, може знадобитися особистий моніторинг, біологічний або атмосфери робочого місця, для визначення ефективності вентиляції або інші заходи контролю та/або необхідність використання засобів захисту дихання. Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння с граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.
 - Необхідно здійснювати постійний моніторинг усіх робочих зон, включно із зонами, де вентиляція може бути недостатньою.

DNEL/DMEL

Ім'я продукту/інгредієнта	Тип	Вплив	Значення	Населення	Шкідлива дія
Methyl Ethyl Ketone	DNEL	Довготерміновий Дермальний	1161 mg/ kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	600 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	412 mg/kg bw/день	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	106 mg/m ³	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
Ксилол (Суміш ізомерів)	DNEL	Довготерміновий Через рот	31 mg/kg bw/день	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	180 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	108 mg/kg bw/день	Загальна популяція [Людина через навколишнє середовище]	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	77 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	289 mg/m ³	Працівники	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	289 mg/m ³	Працівники	Місцевий
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	14.8 mg/m ³	Загальна популяція [Людина через навколишнє середовище]	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	174 mg/m ³	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	174 mg/m ³	Загальна популяція [Споживачі]	Місцевий

PNECs

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Ім'я продукту/інгредієнта	Складові Середовища	Значення	Деталі методу
Methyl Ethyl Ketone	Прісна вода	55.8 mg/l	-
	Морська вода	55.8 mg/l	-
	Станція з очистки стічних вод	709 mg/l	-
	Осад	284.7 mg/kg dwt	-
	Ґрунт	22.5 mg/kg	-
	Вторинне отруєння	1000 mg/kg	-
Ксилол (Суміш ізомерів)	Прісна вода	0.327 mg/l	-
	Морська вода	0.327 mg/l	-
	Прісноводні відкладення	12.46 mg/l	-
	Станція з очистки стічних вод	6.58 mg/l	-
	Ґрунт	2.31 mg/kg	-
	Відкладення морської води	12.46 mg/l	-

8.2 Контроль впливу

- Відповідне автоматичне керування** :
- Забезпечте належну вентиляцію. Де це практично можливо, цього потрібно досягти використанням місцевої витяжної вентиляції і хорошого загального вивітріння. Якщо для підтримування концентрації часток та парів розчинника нижче OEL недостатньо місцевої витяжної та гарної загальної вентиляції, мають бути вдягнені відповідні засоби захисту органів дихання.
 - Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values.

Заходи особистого захисту

- Гігієнічні заходи** :
- Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

- Захист очей/обличчя** :
- Використовуйте захисні окуляри, що спроектовані для захисту проти сплесків рідини.

Захист шкіри

- Захист для рук** :
- Wear suitable gloves tested to EN374.

Рукавички

- Не існує матеріалу чи комбінації матеріалів для рукавичок, що надають необмежену стійкість до любых індивідуальних речовин чи їх комбінацій. Час проникнення повинен бути більшим за кінцевий час використання матеріалу.
- Слід дотримуватися інструкцій та інформації виробника рукавичок щодо використання, зберігання, обслуговування та заміни рукавичок.
- Рукавички слід замінювати регулярно або за наявності пошкодження матеріалу рукавичок.
- Завжди перевіряйте неушкодженість рукавичок та правильність їх зберігання та використання.
- Захисні властивості або ефективність рукавичок може знижуватися через фізичне/хімічне ушкодження або поганий догляд.
- Захисні креми можуть допомогти захистити уражені зони шкіри, але повинні застосовуватися одразу після ураження.
- Споживач повинен перевірити, що кінцевий вибір типу рукавичок, вибраних для маніпуляцій з цим продуктом, є найбільш відповідним, і приймає до уваги специфічні умови використання, які включено до оцінки ризику споживача.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Захист тіла** : Персонал повинен носити антистатичний одяг, зроблений з природних волокон або синтетичних волокон, стійких до високих температур.
- : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом. При наявності ризику спалаху через розряди статичної електрики надягайте антистатичний захисний одяг. Для найбільшого захисту від статичної електрики одяг повинен мати антистатичну накидку, чоботи та рукавички. Дивіться Європейський стандарт EN 1149 щодо додаткової інформації про матеріал, вимоги до конструкції та методів тестування.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Застосовуйте правильно підігнаний, респіратор для захисту від пилу, відповідно до прийнятого стандарту, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Рекомендується: A2P2 (EN14387). Респіратор має вибиратися з урахуванням відомих або передбачуваних рівнів експозиції, небезпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах.
- Контроль впливу на довкілля** : Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

Перед використанням цього матеріалу прохання ознайомитися з вірогідними сценаріями впливу матеріалу на здоров'я за умов конкретного кінцевого використання, заходами щодо контролю та додатковими засобами індивідуального захисту. Інформація, що міститься в цьому сертифікаті безпеки, не містить власної оцінки ризику на робочому місці користувача, як потребує інше законодавство з здоров'я і безпеки. Користуватися положеннями національного законодавства з здоров'я і безпеки у правилах виконання робіт при використанні цього продукту в роботі.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

- Фізичний стан** : Рідина.
- Колір** : Різний
- Запах** : Paint
- Поріг сприйняття запаху** : Немає (не тестувалося).
- pH** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
- Температура плавлення/температура замерзання** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
- Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння** : 78°C
- Температура займання** : Закритий тигель: 9°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Рівень випаровування** : 5.6 (бутилцетат = 1)
- Здатність до займання (тверда речовина, газ)** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
- Верхня/нижня межа займистості або вибухивності** : LEL: 1% (Xylene, mixed isomers)
UEL: 10% (Methyl Ethyl Ketone)
- Тиск пари** : 12.1 kPa [при 20°C]
- Густина пари** : 2.48 [Повітря = 1]
- Відносна густина** : 1.76
- Розчинність(i)** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
- Коефіцієнт розподілу вода/октанол** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
- Температура самозаймання** : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Температура розкладу	Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
В'язкість	: Кінематичний (40°C): >0.205 cm ² /s
Вибухові властивості	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
Окислюючі властивості	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність	: Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
10.2 Хімічна стабільність	: Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
10.3 Імовірність небезпечних реакцій	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
10.4 Умови для запобігання	: Під впливом високої температури можуть утворюватись небезпечні продукти розпаду.
10.5 Несумісні матеріали	: Тримати подалі від наступних речовин, щоб запобігти сильним екзотермічним реакціям: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	: Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: монооксид вуглецю, діоксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

Послатися на Розділ 7: **ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ** і Розділ 8: **КОНТРОЛЬ ВПЛИВІВ/ ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ** для додаткової обробки інформації і захисту працівників.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація з токсикологічних ефектів

Звітів щодо суміші немає. Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Вплив парів компонентів розчинника в концентрації, що перевищує визначений ліміт для робочих місць, може призвести до негативних наслідків для здоров'я, таких як подразнення слизової оболонки та дихальної системи, а також мати негативні наслідки для нирок, печінки та центральної нервової системи. Симптоми і ознаки включають головний біль, запаморочення, втому, мускульну слабкість, дрімоту і, в екстремальних випадках, знепритомлення.

Розчинники можуть викликають деякі із згаданих вище ефектів при абсорбції крізь шкіру. Продовжений та/або повторюваний контакт із сумішшю може викликати видалення натурального шару жиру зі шкіри, що приводить до неалергічних контактних дерматитів та проникненню речовин через шкіру.

При попаданні бризок у вічі, рідина може викликати подразнення та оборотне ураження.

Після проковтування може виникати нудота, блювота й діарея.

Це береться до уваги, якщо відомі відстрочені й негайні прояви, а також хронічні прояви при короткочасному й довгостроковому впливу компонентів при оральному прийманні, вдиханні, проникненні через шкіру й контакті з очима.

На основі властивостей епоксидних компонентів та токсикологічних даних для аналогічних сумішей, ця суміш може бути сенсibilізатором шкіри та подразнювачем. Він містить низькомолекулярні епоксидні сполуки, які подразнюють очі, слизові оболонки та шкіру. Повторний контакт зі шкірою може призводити до подразнення та сенсibilізації із можливою перехресною сенсibilізацією до інших епоксидних сполук. Слід запобігати контакту шкіри з сумішшю та впливу аерозолю, туману та випарів.

Містить reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700). Може спричиняти алергічну реакцію.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
Methyl Ethyl Ketone	LD50 Дермальний	Кролик	6480 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	2737 mg/kg	-
Ксилол (Суміш ізомерів)	LC50 Вдихання Газ.	Щур	5000 ppm	4 години
	LD50 Через рот	Щур	4300 mg/kg	-

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Дермальний Вдихання (гази)	21557.2 mg/kg 97987.26 ppm

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
Епоху Polymer	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	100 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 500 UI	-
	Шкіра - Сильний подразнювач	Кролик	-	24 години 2 mg	-
Methyl Ethyl Ketone	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 14 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 500 mg	-
Ксилол (Суміш ізомерів)	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	87 mg	-
	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	24 години 5 mg	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Щур	-	8 години 60 UI	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 500 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	100 %	-
zinc oxide	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 500 mg	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 500 mg	-

Висновок/Резюме : Не доступний.

Сенсибілізація

Дані відсутні

Висновок/Резюме : Не доступний.

Мутагенність

Дані відсутні

Канцерогенність

Дані відсутні

Репродуктивна токсичність

Дані відсутні

Тератогенність

Дані відсутні

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Methyl Ethyl Ketone Ксилол (Суміш ізомерів)	Категорія 3 Категорія 3	Не застосовний. Не застосовний.	Наркотичні ефекти Подразнення дихальних шляхів

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Ксилол (Суміш ізомерів)	Категорія 2	Не визначений	Не визначений

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
Ксилол (Суміш ізомерів)	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Інша інформація : Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**12.1 Токсичність**

Звіт щодо суміші немає.

Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]. Дивись Розділи 2 і 3 для більш детальної інформації.

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
Zinc Phosphate	Пороговий LC50 90 µg/l Прісна вода	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 години
Methyl Ethyl Ketone	Пороговий EC50 >500000 µg/l Морська вода	Водорості - Skeletonema costatum	96 години
	Пороговий EC50 5091000 µg/l Прісна вода	Дафнія - Daphnia magna - Личинка	48 години
	Пороговий LC50 3220000 µg/l Прісна вода	Риба - Pimephales promelas	96 години
Ксилол (Суміш ізомерів)	Пороговий LC50 8500 µg/l Морська вода	Ракоподібні - Palaemonetes pugio	48 години
	Пороговий LC50 13400 µg/l Прісна вода	Риба - Pimephales promelas	96 години
zinc oxide	Пороговий IC50 1.85 mg/l Морська вода	Водорості - Skeletonema costatum	96 години
	Пороговий IC50 46 µg/l Прісна вода	Водорості - Pseudokirchneriella subcapitata - Фаза експоненціального росту	72 години
	Пороговий LC50 98 µg/l Прісна вода	Дафнія - Daphnia magna - Новонароджений	48 години
	Пороговий LC50 1.1 ppm Прісна вода	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 години

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза	Інокулят
Дані відсутні				

Висновок/Резюме : Не доступний.

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
Methyl Ethyl Ketone	-	-	Легко
Ксилол (Суміш ізомерів)	-	-	Легко

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
Zinc Phosphate	-	60960	високий
Епоху Polymer	-	31	низький
Ксилол (Суміш ізомерів)	-	8.1 до 25.9	низький
zinc oxide	-	28960	високий

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (K_{oc}) : Не доступний.

Рухомість : Не доступний.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

: Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації**13.1 Способи переробки відходів****Продукт**

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

Небезпечні відходи : Так.

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ) : waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances 08 01 11*

Зауваження стосовно утилізації : Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі. Утилізуйте згідно всіх відповідних федеральних, державних та місцевих норм. Якщо цей продукт змішується з іншими відходами, то вихідний код відходів продукту може стати недійсним, що вимагає призначення нового коду. Зверніться до місцевої служби переробки відходів по подальшу інформацію.

Пакування

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Зауваження стосовно утилізації : Використовуючи наведену у цьому паспорті безпеки інформацію, слід проконсультуватися у місцевій службі утилізації відходів щодо класифікації пустих контейнерів. Порожні контейнери можуть здаватися у брукт або використовуватися повторно. Утилізувати контейнери, забруднені речовиною, відповідно з місцевими або національними правовими положеннями.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

- Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)** : packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances 15 01 10*
- Спеціальні запобіжні заходи** : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Пари від залишків продукту можуть створювати в ємності надзвичайно вогнебезпечну або вибухову атмосферу. Не розріжте, не паяйте й не подрібнюйте використані ємності, поки вони ретельно не очищені зсередини. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ООН номер	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT. Marine pollutant (Zinc Phosphate, Zinc Oxide)	PAINT
14.3 Клас/маркування ступеня небезпеки при транспортуванні	3 	3 	3
14.4 Пакувальна група	II	II	II
14.5 Загрози довкіллю	Так.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Додаткова інформація	Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах ≤ 5 л або ≤ 5 кг. Спеціальні норми 640 (C) Тунельний код D/E	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-E, S-E	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

- 14.6 Спеціальні попередження для користувача** : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або вилливу.

- 14.7 Транспортування внаслідок згідно з Додатком II MARPOL і Кодексу ІВС** : Не застосовний.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Опис різних можливостей транспортування наведений лише для інформації і не враховує різних розмірів контейнерів. Опис того чи іншого способу перевезення (морським, повітряним транспортом тощо) не свідчить про те, що упаковка речовини відповідає вимогам для цього виду транспорту. Перед транспортуванням слід упевнитися в придатності упаковки та відповідності чинним нормативам; за їх дотримання повністю відповідає особа, яка пропонує послуги з транспортування речовини. Працівники, які завантажують та розвантажують небезпечні речовини, повинні пройти навчання щодо ризиків при роботі з цими речовинами та повинні знати, яких заходів слід вжити в екстрених ситуаціях.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Розпорядження ЄС (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Додаток XVII – : Не застосовний.

Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Інші правила ЄС

Леткі органічні сполуки для готової для використання суміші : Не доступний.

Вміст летких органічних сполук (2010/75/EU) : 11.6 w/w
204 g/l

Директива Seveso

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Національні правила

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення : ATE = Оцінка Гострої Токсичності
CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) No. 1272/2008]
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
RRN = Реєстраційний Номер REACH
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний
N/A = Не доступний

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Ключові літературні посилання й джерела даних : Розпорядження (EC) № 1272/2008 [CLP]
 ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів
 IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту
 IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами
 Відповідає Технічному регламенту (ЄС) № 1907/2006 (виробництво та обіг усіх хімічних речовин, включаючи їх обов'язкову реєстрацію), Додаток II, зі змінами, внесеними Постановою Комісії (ЄС) 2015/830
 Директива 2012/18/EU та відповідні зміни та додатки
 Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
 Директива 2000/39/EC та відповідні зміни та додатки
 CEPE Guidelines

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

Повний текст скорочених формувань H : H225 Сильно горюча рідина та випари.
 H226 Горюча рідина та випари.
 H304 Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.
 H312 Шкідливе при контакті зі шкірою.
 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 H317 Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
 H319 Викликає важке подразнення очей.
 H332 Шкідливе при вдиханні.
 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 H336 Може викликати сонливість або запаморочення.
 H373 Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
 H400 Дуже токсичне для водної флори та фауни.
 H410 Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
 H411 Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H312 ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (дермальний) - Категорія 4
 Acute Tox. 4, H332 ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (вдихання) - Категорія 4
 Aquatic Acute 1, H400 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1
 Aquatic Chronic 1, H410 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1
 Aquatic Chronic 2, H411 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
 Asp. Tox. 1, H304 НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
 EUH066 Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.
 Eye Irrit. 2, H319 ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
 Flam. Liq. 2, H225 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2
 Flam. Liq. 3, H226 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3
 Skin Irrit. 2, H315 ІДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Skin Sens. 1, H317	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2
STOT SE 3, H335	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Подразнення дихальних шляхів) - Категорія 3
STOT SE 3, H336	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) (Наркотичні ефекти) - Категорія 3

Дата друку : 12, Бер, 2020.

Дата видання/ Дата перегляду : 12, Бер, 2020

Дата попереднього видання : 10, Лют, 2020

: Якщо немає попередньої дати перевірки, зв'яжіться з постачальником для отримання більш докладної інформації.

Версія : 3.04

До уваги читача

Кожному клієнтові або отримувачу цього Паспорта безпеки продукції (SDS) рекомендується ретельно його вивчити та звернутися до відповідних ресурсів у разі необхідності або згідно з вимогами, аби переглянути й зрозуміти дані, що містяться в цьому паспорті, та небезпеки, пов'язані з цим продуктом. Ця інформація надається на засадах сумлінності та вважається точною із дати набрання чинності, зазначеної в цьому документі. Однак щодо її точності не надаються жодні гарантії, явні або приховані. Інформація, наведена в цьому документі, застосовна тільки до продукту в стані на момент відвантаження. Додавання будь-якого матеріалу може призвести до змін стосовно складу, небезпек та ризиків, пов'язаних з продуктом. Продукти не підлягають перепакуванню, зміні чи підфарбовуванню, за винятком спеціально зазначених виробником випадків, зокрема серед іншого: включення продуктів, не зазначених виробником, чи використання або додавання виробів у пропорції, не зазначеній виробником. Нормативно-правові вимоги можуть змінюватися, і вони різняться в різних місцевостях та в залежності від юрисдикції. Клієнт (покупець або користувач) відповідає за забезпечення відповідності своєї діяльності всім нормативно-правовим вимогам країни, федерації, штату, регіону або місцевості. Умови використання продукту знаходяться поза межами впливу виробника. Клієнт (покупець або користувач) відповідає за встановлення умов, необхідних для безпечного використання цього продукту. Якщо клієнт (покупець або користувач) бажає використовувати продукт з метою, що відрізняється від зазначених в застосовному розділі цього паспорта, він має спершу звернутися до постачальника та отримати письмові вказівки із поводження з продуктом. Через зростання кількості джерел інформації, таких як паспорти безпеки продукції різних виробників, виробник цього продукту не може бути відповідальним за паспорти безпеки продукції, отримані з будь-якого іншого джерела.