ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : EPO-PHEN FF Epoxy Phenolic - Base

Код продукту : E350B

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 паспорта безпеки

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

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : hse.pm.emea@sherwin.com

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 Chronic 2, H411

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

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.

2.2 Елементи етикетки

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпека

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

Виклад правил безпеки

Запобігання : Надягайте захисні рукавички. 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. Уникати вдихання випарів. Ретельно вимити після роботи.

Відповідь : Зберіть виток.

Зберігання : Не застосовний.

Утилізація : Не застосовний.

Небезпечні складові :

Елементи супровідної етикетки : Містить епоксидні складники. Може спричиняти алергічну реакцію.
Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist. ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ

Спеціальні вимоги до впакування

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 : Жоден невідомий.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміш :

Ім'я продукту/ інгредієнта	Ідентифікатори	%	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та ATE	Тип
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether	CAS: 28064-14-4	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Ксилол (Суміш ізомерів)	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Індекс:	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [на шкірі] = 1100 mg/kg ATE [вдихання (гази)] = 6700 ppm	[1] [2]

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

	601-022-00-9		STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304		
Methyl Ethyl Ketone	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Індекс: 606-002-00-3	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Індекс: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (органи слуху) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [вдихання (випари)] = 11 mg/l	[1] [2]
Polyamide Additive	REACH #: 01-0000020228-74 EC: 484-050-2	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [гостр.] = 1 M [хронічн.] = 1	[1]
Light Aliphatic Hydrocarbon	EC: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Індекс: 649-422-00-2	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 **Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.**	-	[1]

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоакумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоакумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони 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

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 застосовуйте 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 (ЕС) № 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 очами.

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

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітки для лікаря : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.

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, CO_2, порошки, водорозбризкувач або водяний туман.

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: монооксис вуглецю, диоксид вуглецю, дим, оксиди азоту.

5.3 Рекомендації для пожежних

Спеціальні захисні заходи для пожежних : Охолоджуйте водою закриті контейнери, які зазнали впливу пожежі. Не спускайте витоки після пожежі у колектори або водоводи.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

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 провентилюйте 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. Звернетеся 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 вилив 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(їв) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поводження : 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 розвантажується, 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.
Інформація щодо захисту від пожежі й вибуху
Пара важча за повітря і може розповсюджуватися уздовж підлоги. Пара може

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

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 вентильованій 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 38°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. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(їв) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
Ксилол (Суміш ізомерів)	**EU OEL (Європа, 1/2022). [xylene, mixed isomers pure] Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values** TWA: 50 ppm 8 години. TWA: 221 mg/m³ 8 години. STEL: 100 ppm 15 хвилин. STEL: 442 mg/m³ 15 хвилин.
Methyl Ethyl Ketone	**EU OEL (Європа, 1/2022). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values** TWA: 200 ppm 8 години. TWA: 600 mg/m³ 8 години.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

	STEL: 300 ppm 15 хвилин. STEL: 900 mg/m³ 15 хвилин.
Ethylbenzene	**EU OEL (Європа, 1/2022). Абсорбується через шкіру.** **Примітки: list of indicative occupational exposure limit values** TWA: 100 ppm 8 години. TWA: 442 mg/m³ 8 години. STEL: 200 ppm 15 хвилин. STEL: 884 mg/m³ 15 хвилин.

Індекси біологічного впливу

Індекси експозиції не відомі.

Рекомендовані процедури контролю : 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
Ксилол (Суміш ізомерів)	DNEL	Довготерміновий Дермальний	212 mg/m³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	125 mg/kg	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	221 mg/m³	Працівники	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	289 mg/m³	Працівники	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	442 mg/m³	Працівники	Місцевий
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	65.3 mg/m³	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Короткочасний Вдихання	260 mg/m³	Загальна популяція	Місцевий
	DNEL	Короткочасний Вдихання	174 mg/m³	Загальна популяція	Системний
	DNEL	Довготерміновий Через рот	1.5 mg/kg	Загальна популяція	Системний
Methyl Ethyl Ketone	DNEL	Довготерміновий Дермальний	1161 mg/kg bw/день	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	600 mg/m³	Працівники	Системний
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	412 mg/kg bw/день	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	106 mg/m³	Загальна популяція [Споживачі]	Системний
	DNEL	Довготерміновий Через рот	31 mg/kg bw/день	Загальна популяція [Споживачі]	Системний

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	-

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування : Забезпечте належну вентиляцію. Де це практично можливо, цього потрібно досягти використанням місцевої витяжної вентиляції і хорошого загального вивітрення. 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 любих 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, яі включено до оцінки ризику споживача.

Захист тіла : Персонал повинен носити антистатичний одяг, зроблений з природних волокон або синтетичних волокон, стійких до високих температур.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

: 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 місця користувача, як потребує інше законодавство з здоров'я і безпеки. Користуватися положеннями національного законодавства з здоров'я і безпеки у правилах виконання робіт при використання цього продукту в роботі.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

Фізичний стан : Рідина.

Колір : Сірий.

Запах : Розчинник.

Поріг сприйняття запаху : Немає (не тестувалося).

pH : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.
Нерозчинний у воді.

Температура плавлення/ температура замерзання : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння : 78°C

Температура займання : Закритий тигель: 13°C [Pensky-Martens Closed Cup]

Рівень випаровування : 5.6 (бутилцетат = 1)

Здатність до займання : Легкозаймиста рідина.

Нижня та верхня межа вибухонебезпечності : LEL: 1% (Xylene, mixed isomers)
UEL: 10% (Methyl Ethyl Ketone)

Тиск пари : 12.1 kPa (90.6 mm Hg)

Відносна густина пари : 2.48 [Повітря = 1]

Відносна густина : 1.95

Розчинність(і) :

Середовище	Результат
холодна вода	Не розчиняється

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Коефіцієнт розподілу вода/ октанол : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

Температура самозаймання :

Назва складника	°C	°F	Метод
Methyl Ethyl Ketone	475	887	

Температура розкладу : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

В'язкість : Кінематичний (40°C): >20.5 mm^2/s

Вибухові властивості : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

Окислюючи властивості : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу.

9.2 Інша інформація

Теплота згоряння : 3.708 kJ/g

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: монооксис вуглецю, диоксид 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: Токсилогічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Звітів щодо суміші немає. Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (ЕС) № 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.

РОЗДІЛ 11: Токсилогічна інформація

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 очами.

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

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
Ксилол (Суміш ізомерів)	LC50 Вдихання Газ.	Щур	6700 ppm	4 години
	LD50 Через рот	Щур	4300 mg/kg	-
Methyl Ethyl Ketone	LD50 Дермальний	Кролик	6480 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	2737 mg/kg	-
Ethylbenzene	LD50 Дермальний	Кролик	>5000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Щур	3500 mg/kg	-
Polyamide Additive	LC50 Вдихання Пара	Щур	6 mg/l	4 години
	LD50 Через рот	Щур	2001 mg/kg	-

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення ATE (оцінка гострої токсичності)
Дермальний	17301.89 mg/kg
Вдихання (гази)	105384.23 ppm
Вдихання (пар)	977.21 mg/l

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
Ксилол (Суміш ізомерів)	Очі - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	87 mg	-
	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	24 години 5 mg	-
	Шкіра - Викликає слабке подразнення	Щур	-	8 години 60 uL	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	100 %	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 500 mg	-
Methyl Ethyl Ketone	Шкіра - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	24 години 14 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 500 mg	-
Ethylbenzene	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	500 mg	-
	Шкіра - Викликає слабке подразнення	Кролик	-	24 години 15 mg	-

Висновок/Резюме **:** Не доступний.

Сенсибілізація

Дані відсутні

РОЗДІЛ 11: Токсилогічна інформація

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)

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

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Ксилол (Суміш ізомерів)	Категорія 2	-	-
Ethylbenzene	Категорія 2	-	органи слуху

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

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

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Звітів щодо суміші немає.
Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

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

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
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
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* - Лічинка	48 години
	Пороговий LC50 3220000 µg/l Прісна вода	Риба - *Pimephales promelas*	96 години
Ethylbenzene	Пороговий EC50 4900 µg/l Морська вода	Водорості - *Skeletonema costatum*	72 години
	Пороговий EC50 7700 µg/l Морська вода	Водорості - *Skeletonema costatum*	96 години
	Пороговий EC50 6.53 mg/l Морська вода	Ракоподібні - *Artemia sp.* - Науплія	48 години
	Пороговий EC50 2.93 mg/l Прісна вода	Дафнія - *Daphnia magna* - Новонароджений	48 години
	Пороговий LC50 4200 µg/l Прісна вода	Риба - *Oncorhynchus mykiss*	96 години
Light Aliphatic Hydrocarbon	Пороговий LC50 2200 µg/l Прісна вода	Риба - *Lepomis macrochirus*	4 днів

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
Ксилол (Суміш ізомерів)	-	-	Легко
Methyl Ethyl Ketone	-	-	Легко
Ethylbenzene	-	-	Легко

12.3 Біоакумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	$LogP_{ow}$	BCF	Потенціал
Ксилол (Суміш ізомерів)	-	8.1 до 25.9	Низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "грунт/вода" (K_{OC}) : Не доступний.

Рухомість : Не доступний.

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

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

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

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, якще 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 брухт або використовуватися повторно. Утилізувати контейнери, забруднені речовиною, відповідно з місцевими або національними правовими положеннями.

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ) : packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances 15 01 10*

Спеціальні запобіжний заходи : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізований 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 вогненебезпечну 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 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT. Marine pollutant (Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether, Polyamide Additive)	PAINT

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

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 виливу.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами IMO : Не застосовний.

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 по 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 (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

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

Ім'я продукту/інгредієнта	%	Позначення [Використання]
EPO-PHEN FF Epoxy Phenolic - Base	≥90	3
toluene	≤0.1	48
octamethylcyclotetrasiloxane	<0.01	70
benzene	<0.1	5 72

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Маркування : Не застосовний.

Інші правила ЄС

Вміст летких органічних сполук ***(2010/75/EU)*** : 12.5 **w/w**
244 **g/l**

Explosive precursors : Не застосовний.

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 проводилося.

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 (EC) No. 1272/2008]
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
Положення EUH = Положення про Небезпеку стосовно CLP
PBT = Стійкі, Здатні до Біоакумуляції, Токсичні
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
RRN = Реєстраційний Номер REACH
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоакумулятивний
N/A = Не доступний

Ключові літературні посилання й джерела даних : Розпорядження (ЕС) № 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) 2020/878
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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 2, H225	На підставі результатів випробувань
Skin Irrit. 2, H315	Метод розрахунку
Eye Irrit. 2, H319	Метод розрахунку
Skin Sens. 1, H317	Метод розрахунку
Aquatic Chronic 2, H411	Метод розрахунку

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст скорочених формулювань

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 спричиняти 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.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
EUH066	Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4
Aquatic Acute 1	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 1	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 2	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
Aquatic Chronic 3	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3
Asp. Tox. 1	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Eye Irrit. 2	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
Flam. Liq. 2	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2
Flam. Liq. 3	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3
Skin Irrit. 2	ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
Skin Sens. 1	ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1
STOT RE 2	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2
STOT SE 3	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3

Дата друку : 21, Січ, 2024.

Дата видання/ Дата перегляду : 21, Січ, 2024

Дата попереднього видання : 17, Вер, 2023

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

Версія : 7

До уваги читача

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

In accordance with Regulation (EC) 1907/2006, REACH Regulation, Articles 31, 37, any required hazard-related information on the use of substances received as downstream user will be sent forward. Consequently, the safety data sheets for some products will contain a SUMI - Safe Use of Mixture Information - attached to the safety data sheet.

SUMI(s) will be added to the SDS for products if both the following conditions are met:

• The product is classified as hazardous for health
• The product contains one or more REACH-registered substances for which extended safety data sheets (exposure scenarios) have been provided

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.