

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : Макропоху 646 Multi-Purpose Epoxy - Additive

Код продукту : M646A

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

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]

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 1, H372
Aquatic Chronic 3, H412

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

: Горюча рідина та випари.
Спричиняє подразнення шкіри.
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Викликає важке подразнення очей.
Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
Шкідливе 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. Не вдихати випари. При використанні цього продукту не паліть, не їжте та не пийте. Ретельно вимити після роботи.

Відповідь

: Не застосовний.

Зберігання

: Не застосовний.

Утилізація

: Не застосовний.

Небезпечні складові

: Quartz
Epoxy Polymer

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 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

| Складник | Ідентифікатори | Концентрація | Класифікація | Примітки |
|-------------------------|---|--------------|---|----------|
| Quartz | EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7 | ≥50 - ≤75 | STOT RE 1, H372 (вдихання) | [1] [2] |
| Epoxy Polymer | REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Індекс: 603-073-00-2 | ≥10 - <25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Methyl Isobutyl Ketone | REACH #: 01-2119473980-30 EC: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Індекс: 606-004-00-4 | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066 | [1] [2] |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Індекс: 601-022-00-9 | ≤3 | Flam. 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 Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16. | [1] [2] |

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 (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) або vPvB (дуже Стійка 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 (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) згідно з Постановою (EC) № 1907/2006, Додаток XIII

[4] Речовина відповідає критеріям vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна) згідно з Постановою (EC) № 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.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

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.

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 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 bis-[4-(2,3-ерохіпрохoxi)phenyl]propane. Може спричиняти алергічну реакцію.

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, 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.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

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.
- 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. 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(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

- 7.1 Правила безпеки для безпечного поведження** : 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 розвантажуюється, 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

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

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 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 вентиляційній 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. Найявну 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

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

| | |
|-------------------------|---|
| Quartz | EN40/2005 WELs (Сполучене Королівство (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ), 1/2020). TWA: 0.1 mg/m ³ 8 години. Форма: Фракція, що вдихається |
| Methyl Isobutyl Ketone | EN40/2005 WELs (Сполучене Королівство (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ), 1/2020). Абсорбується через шкіру. STEL: 416 mg/m ³ 15 хвилин. STEL: 100 ppm 15 хвилин. TWA: 208 mg/m ³ 8 години. TWA: 50 ppm 8 години. |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | EN40/2005 WELs (Сполучене Королівство (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ), 1/2020). Абсорбується через шкіру. STEL: 441 mg/m ³ 15 хвилин. TWA: 50 ppm 8 години. TWA: 220 mg/m ³ 8 години. 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 з 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 Isobutyl Ketone | DNEL | Короткочасний Вдихання | 208 mg/m ³ | Працівники | Системний |
| | DNEL | Короткочасний Вдихання | 208 mg/m ³ | Працівники | Місцевий |
| | DNEL | Довготерміновий Вдихання | 83 mg/m ³ | Працівники | Системний |
| | DNEL | Довготерміновий Вдихання | 83 mg/m ³ | Працівники | Місцевий |
| | DNEL | Довготерміновий Дermalний | 11.8 mg/kg bw/день | Працівники | Системний |
| | DNEL | Короткочасний Вдихання | 155.2 mg/m ³ | Загальна популяція [Споживачі] | Системний |
| | DNEL | Короткочасний Вдихання | 155.2 mg/m ³ | Загальна популяція [Споживачі] | Місцевий |
| | DNEL | Довготерміновий Вдихання | 14.7 mg/m ³ | Загальна популяція [Споживачі] | Системний |
| | DNEL | Довготерміновий Вдихання | 14.7 mg/m ³ | Загальна популяція [Споживачі] | Місцевий |
| DNEL | Довготерміновий Дermalний | 4.2 mg/kg bw/день | Загальна популяція [Споживачі] | Системний | |

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------------------------------|------------------------|---|-----------|
| Ксилол (Суміш ізомерів) | DNEL | Довготерміновий Через рот | 4.2 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

| Ім'я продукту/інгредієнта | Складові Середовища | Значення | Деталі методу | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---|
| Methyl Isobutyl Ketone | Прісна вода | 0.6 mg/l | - | |
| | Морська вода | 0.06 mg/l | - | |
| | Станція з очистки стічних вод | 27.5 mg/l | - | |
| | Прісноводні відкладення | 8.27 mg/kg dwt | - | |
| | Відкладення морської води | 0.83 mg/kg dwt | - | |
| | Ґрунт | 1.3 mg/kg dwt | - | |
| | 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 підтримання 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.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

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.

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 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 використанні 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 | : Безбарвний. |
| Запах | : Розчинник. |
| Поріг сприйняття запаху | : Немає (не тестувалося). |
| pH | : Не застосовний. |
| Температура плавлення/ температура замерзання | : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу. |
| Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння | : 113°C |
| Температура займання | : Закритий тигель: 23°C [Pensky-Martens Closed Cup] |
| Рівень випаровування | : 1.62 (бутилцетат = 1) |
| Здатність до займання (тверда речовина, газ) | : Не стосується/застосовується, зважаючи на властивості виробу. |
| Верхня/нижня межа займистості або вибухівності | : LEL: 1% (Xylene, mixed isomers) UEL: 7.5% (Methyl Isobutyl Ketone) |
| Тиск пари | : 2.1 kPa (16 mm Hg) |
| Густина пари | : 3.45 [Повітря = 1] |
| Відносна густина | : 1.61 |
| 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. |
| 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. |
| 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.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.6 Небезпечні продукти : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: монооксид вуглецю, розкладу 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: 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 контакт 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 bis-[4-(2,3-ерохіпрохoxi)phenyl]propane. Може спричиняти алергічну реакцію.

Гостра токсичність

| Ім'я продукту/інгредієнта | Результат | Вид | Доза | Вплив |
|---------------------------|--------------------|--------|------------|----------|
| Епоху Polymer | LD50 Дермальний | Кролик | 20 g/kg | - |
| Methyl Isobutyl Ketone | LD50 Через рот | Щур | 2080 mg/kg | - |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | LC50 Вдихання Газ. | Щур | 6700 ppm | 4 години |
| | LD50 Через рот | Щур | 4300 mg/kg | - |

Оціночні показники гострої токсичності

| Шлях | Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності) |
|-----------------|---|
| Дермальний | 61055.31 mg/kg |
| Вдихання (гази) | 371882.36 ppm |
| Вдихання (пар) | 114.56 mg/l |

Подразнення/Ідкість

| Ім'я продукту/інгредієнта | Результат | Вид | Відмітка | Вплив | Спостереження |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------|
| Епоху Polymer | Очі - Сильний подразнювач | Кролик | - | 24 години 2 mg | - |
| Methyl Isobutyl Ketone | Шкіра - Викликає слабке подразнення | Кролик | - | 500 mg | - |
| | Очі - Помірний подразнювач | Кролик | - | 24 години 100 uL | - |
| | Очі - Сильний подразнювач | Кролик | - | 40 mg | - |
| | Шкіра - Викликає слабке подразнення | Кролик | - | 24 години 500 mg | - |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | Очі - Викликає слабке | Кролик | - | 87 mg | - |

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

| | | | | | |
|--|--|--------|---|------------------|---|
| | подразнення Очі - Сильний подразнювач | Кролик | - | 24 години 5 mg | - |
| | Шкіра - Викликає слабе подразнення | Щур | - | 8 години 60 uL | - |
| | Шкіра - Помірний подразнювач | Кролик | - | 24 години 500 mg | - |
| | Шкіра - Помірний подразнювач | Кролик | - | 100 % | - |

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)

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

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

| Ім'я продукту/інгредієнта | Категорія | Шлях впливу | Органи-мішені |
|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Quartz | Категорія 1 | вдихання | - |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | Категорія 2 | - | - |

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

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

| Ім'я продукту/інгредієнта | Результат | Вид | Вплив |
|---------------------------|--|--------------------------------------|-----------|
| Methyl Isobutyl Ketone | Пороговий LC50 505000 µg/l Прісна вода | Риба - Pimephales promelas | 96 години |
| | Хронічний NOEC 78 mg/l Прісна вода | Дафнія - Daphnia magna | 21 днів |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | Хронічний NOEC 168 mg/l Прісна вода | Риба - Pimephales promelas - Ембріон | 33 днів |
| | Пороговий LC50 8500 µg/l Морська вода | Ракоподібні - Palaemonetes pugio | 48 години |
| | Пороговий LC50 13400 µg/l Прісна вода | Риба - Pimephales promelas | 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 Isobutyl Ketone | - | - | Легко |
| Ксилол (Суміш ізомерів) | - | - | Легко |

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

| Ім'я продукту/інгредієнта | LogP _{ow} | BCF | Потенціал |
|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Ксилол (Суміш ізомерів) | - | 8.1 до 25.9 | низький |

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.




РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

- 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 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 | PAINT |
| 14.3 Клас/маркування ступеня небезпеки при транспортуванні | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Пакувальна група | III | III | III |
| 14.5 Загрози довкіллю | No | No. | No. |
| Додаткова інформація | <u>Тунельний код</u> D/E | <u>Emergency schedules</u> F-E, S-E | - |

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

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 Транспортування внаслідок згідно з документами ІМО : 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 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 – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів : Не застосовний.

Інші правила ЄС

Вміст (2010/75/EU) : 12.1 w/w
летких 196 g/l
органічних сполук

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 (EC) №. 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

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 (EC) № 1907/2006 (виробництво та обіг усіх хімічних речовин, включаючи їх обов'язкову реєстрацію), Додаток II, зі змінами, внесеними Постановою Комісії (EC) 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. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 | На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---|
| Повний текст | : | H225 | Сильно горюча рідина та випари. |
| скорочених формулювань | : | H226 | Горюча рідина та випари. |
| H | : | 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. |
| | : | H372 | Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. |
| | : | H373 | Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. |
| | : | H411 | Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами. |
| | : | H412 | Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами. |
| | : | EUN066 | Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри. |

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Дата друку : 25, Сер, 2021.

Дата видання/ Дата перегляду : 25, Сер, 2021

Дата попереднього видання : 25, Чер, 2021

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

Версія : 5.02

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 перепакетуванню, 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.