WACKER

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Матеріал: 60082729 **ELASTOSIL® VARIO 40**

Дата перегляду: 01.04.2026 / Версія 1.2 (UA)
Дата останнього випуску: 01.04.2026
Дата друку: 30.10.2026

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії

1.1 Ідентифікатор продукту

Сторінка: **ELASTOSIL® VARIO 40**

Ця речовина/ суміш містить наноформи

1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та не рекомендовані сфери застосування

Використання речовини/суміші:
Промисловий.
Сировина для: Вироби з еластомерів .

1.3 Відомості про постачальника, який надає паспорт безпеки

Торгове найменування:	Wacker Chemie AG
Вулиця / поштова скринька:	Gisela-Stein-Straße 1
Країна/індекс/місто:	D 81671 München
Телефон:	+49 89 6279-0

Інформація про паспорт безпеки:	Телефон	+49 8677 83-4888
	Ел. пошта	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Екстрений телефонний номер

Екстрена інформація: **+44 1235 239670**

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовини або суміші

Не є небезпечною речовиною або сумішшю.

2.2 Елементи маркування

Маркування GHS не вимагається.

Код	Додаткове маркування
EUH210	Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.

2.3 Інші небезпеки

Продукт може відщеплювати водень. Ризик утворення водню з водою, спиртами, кислотами, солями металів, амінами та лугами. Утворений водень може утворювати гримучий газ при поєднанні з киснем.
згубний вплив на ендокринну систему — здоров'я людини: Речовина/суміш не містить жодних компонентів, які підлягають класифікації відповідно до статті 57(f) Регламенту REACH або Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у кількості 0,1 % або більше, які мають властивості, що згубно впливають на ендокринну систему.
згубний вплив на ендокринну систему — навколишнє середовище: Речовина/суміш не містить жодних компонентів, які підлягають класифікації відповідно до статті 57(f) Регламенту REACH або Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у кількості 0,1 % або більше, які мають властивості, що згубно впливають на ендокринну систему.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

не застосовується

3.2 Суміші

3.2.1 Хімічні властивості

Полідиметилсилоксан з функціональними групами та допоміжні речовини для адитивного зшивання

3.2.2 Небезпечні компоненти

силанін, 1,1,1-триметил-N-(триметилсиліл)-, продукти гідролізу з кремнеземом			>=25 – <50 %
Номер CAS: 68909-20-6		Номер запису: 014-052-00-7	
INHA	[1]		
Класифікація*		ВТОМ-ХВ 2, інгалятивно / H373 (Легені) EUH066	
Synthetic amorphous silicon dioxide, nanostructured material, silanized			
Розподіл частинок за розміром: Вид розподілу: розподіл кількості, Стан при вимірюванні: агломерати, d50 = 100 - 750 µm, Метод вимірювання: лазерна дифракція Вид розподілу: розподіл кількості, Стан при вимірюванні: наповнювачі, d50 = 60 - 300 nm, Метод вимірювання: Розрахунок з використанням просвічуючої електронної мікроскопії / електронної мікроскопії (ПЕМ/ЕМ) Вид розподілу: розподіл кількості, Стан при вимірюванні: Первинна структура, d50 = 6 - 50 nm, Метод вимірювання: Розрахунок з використанням просвічуючої електронної мікроскопії / електронної мікроскопії (ПЕМ/ЕМ) Форма / Співвідношення сторін (:1): Форма: фрактальні агрегати, Співвідношення сторін (:1): 1 - 3, Метод вимірювання: Просвічуюча електронна мікроскопія Кристалічність: Кристалічність: аморфний, Метод вимірювання: Рентгенодифракційний аналіз (XRD) Хімічна функціоналізація поверхні: Хімічна функціоналізація поверхні: немає, Характеристики частинок з покриттям: гідрофобний Специфична повърхност: 40 - 350 m²/g			

Тип: INHA: компонент, VERU: домішка

[1] = Речовина, небезпечна для здоров'я або навколишнього середовища; [2] = Речовина, для якої застосовується граничне значення впливу на робочому місці в Співтоваристві; [3] = Речовина PBT; [4] = Речовина vPvB; [5] = Ендокринні властивості, що порушують роботу ендокринної системи

*Пояснення скорочень див. у розділі 16.

Небезпека, пов’язана з впливом частинок, що можуть вдихатися, не стосується цього матеріалу. Усі наповнювачі, пігменти та подібні компоненти включені в форму, що не може вдихатися та, як очікується, залишатимуться пов’язаними з продуктом за нормальних умов використання.

Цей продукт не містить речовин, що викликають серйозне занепокоєння (Регламент REACH (ЄС) № 1907/2006, стаття 57) у кількості більше ≥ 0,1 %.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальна інформація:
У разі нещасного випадку або поганого самопочуття зверніться по медичну допомогу (за можливості, покажіть етикетку або паспорт безпеки).

При контакті з очима:
Негайно промити великою кількістю води. Якщо подразнення не зникає, звернутися по медичну допомогу.

При контакті зі шкірою:
Змийте великою кількістю води або водою з милом. У разі видимих змін шкіри або скарг, зверніться по медичну допомогу (за можливості покажіть етикетку або паспорт безпеки).

При вдиханні:
Забезпечити надходження свіжого повітря.

При проковтуванні:
Пийте багато води невеликими порціями. Не викликати блювоту.

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

Відповідну інформацію можна знайти в інших частинах цього розділу.

4.3 Показання для отримання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Слід враховувати додаткову інформацію щодо токсикології з Розділу 11.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння:
спиртостійка піна , Вуглекислий газ , Водяний туман , Спринклерна система пожежогасіння . З більшими пожежами найкраще боротися за допомогою спиртостійкої водної плівкоутворюючої піни (AFFF-AR).

Засоби пожежогасіння, які не можна використовувати задля безпеки:
Струмінь води , Порошок для гасіння пожежі , Галон .

5.2 Особливі небезпеки, пов’язані з речовиною або сумішшю

У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари. Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я! Небезпечні продукти горіння: токсичні та дуже токсичні димові гази. Слід дотримуватися обережності при використанні вогнегасних засобів на водній основі, оскільки при їх використанні може виділятися водень, який після гасіння пожежі може накопичуватися в погано вентильованих або закритих приміщеннях і призвести до повторного займання або вибуху. Пінопластові килими також можуть утримувати водень або легкозаймисті пари, що може спричинити наземні вибухи. Усуньте джерела займання під час прибирання та збирання.

5.3 Поради щодо гасіння пожежі

Спеціальне захисне обладнання для гасіння пожежі:
Використовувати автономний респіратор. Не підпускати людей без засобів індивідуального захисту.

Загальна інформація:
За певних обставин пожежі, пов’язані з горінням SiH полісилоксанових матеріалів, важко загасити.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Оточити зону. Одягати засоби індивідуального захисту (див. Розділ 8). Не підпускати людей без засобів індивідуального захисту. Якщо матеріал виділяється, це означає, що існує ризик посковзнутися. Не ходити по розлитому матеріалу.

6.2 Природоохоронні заходи

Не допускати потрапляння у водойми, стічні води та ґрунт. Закрити витік, якщо це можливо зробити не ризикуючи. Обгородити пролиту рідину відповідним матеріалом (наприклад, землею). Зберігати забруднену воду / воду для гасіння. Виконувати утилізацію в належним чином промаркованих контейнерах. У разі витоку у водойми, каналізаційну систему або під землю повідомити відповідальний орган.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати механічним способом і утилізувати належним чином. Не змивати водою. При малих кількостях: Зібрати за допомогою нейтрального (не лужного/не кислотного) матеріалу, що зв’язує рідину, наприклад, кізельгур, і утилізувати належним чином. При великих кількостях: Рідини можна збирати за допомогою всмоктувальних пристроїв або насосів. Використовуйте лише електрообладнання з пневматичним приводом або належним чином відрегульоване обладнання. Для збирання використовуйте вентильований резервуар. Очистіть будь-яке слизьке покриття, що залишилося, за допомогою мийного/мильного розчину або іншого біорозкладного очищувача. Силіконові олії слизькі, тому розлита речовина становить загрозу для безпеки. Нанесіть пісок або інший інертний гранульований матеріал для покращення зчеплення.

Додаткова інформація:
Відкачати пари. Усунути джерела займання. Дотримуватися правил захисту від вибуху. Матеріал, призначений для утилізації, слід тримати подалі від несумісних речовин відповідно до пункту 10. Не змішуйте забруднений матеріал з чистим. Не закривати збірні резервуари герметично. Дотримуватися даних в пункті 7.

6.4 Посилання на інші розділи

Необхідно враховувати відповідну інформацію в інших розділах. Це стосується, зокрема, інформації щодо засобів індивідуального захисту (Розділ 8) та утилізації (Розділ 13).

РОЗДІЛ 7: Використання та зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного використання

Поради щодо безпечного використання:
Забезпечити хорошу вентиляцію у приміщенні та на робочому місці. Обережно відкривати та використовувати контейнер. Тримайте контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від несумісних речовин відповідно до пункту 10. За можливості зробіть обладнання інертним і наповніть контейнери азотом, щоб зменшити вміст кисню. Додаткову інформацію про безпечне поводження з H-силоксанами можна отримати, зв'язавшись з компанією від Wacker Chemie AG. Уникати утворення аерозолю. При утворенні аерозолю необхідні спеціальні захисні заходи (витяжна вентиляція, захист органів дихання). Розлита речовина збільшує ризик послизнутися. Дотримуватися даних в Розділі 8.

Поради щодо захисту від пожежі та вибуху:
Продукт може відщеплювати водень. У замкнутих просторах пари можуть утворювати суміші з повітрям, які є вибухонебезпечними за наявності джерел займання, навіть у порожніх, неочищених контейнерах. Тримати подалі від джерел вогню та не палити. Вживати запобіжних заходів проти електростатичного заряду. Охолоджувати контейнери, яким загрожує небезпека, водою.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Вимоги до складських приміщень і тари:
Не зберігати в резервуараз із чистого скла з основною поверхнею. Дотримуватися місцевих нормативних положень.

Поради щодо спільного зберігання:
Не зберігати разом з: основними речовинами (наприклад, лугами, аміаком, амінами) , Окислюючий агент , сильними кислотами . Дотримуватися місцевих нормативних положень.

Додаткова інформація про умови зберігання:
Зберігати в сухому та прохолодному місці. Берегти від вологи. Зберігати контейнер у добре провітрюваному місці.

7.3 Конкретне кінцеве використання

Інформації немає.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1 Параметри для моніторингу

Максимальні концентрації в повітрі на робочому місці:
Не застосовується

8.2 Обмеження та моніторинг впливу

8.2.1 Обмеження та моніторинг впливу на робочому місці

Загальні захисні заходи та заходи гігієни:
Дотримуватись загальних заходів гігієни при роботі з хімічними речовинами. Не їсти, не пити та не палити під час роботи.

Додаткова інформація з проектування та конструювання технічних систем

Дотримуватися даних в Розділі 7. Дотримуватися національних нормативних положень.

Засоби індивідуального захисту:

Захист органів дихання

Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

У разі впливу туману, розпилення або аерозолю використовувати відповідний індивідуальний респіраторний захист та захисний костюм. Відповідне респіраторне обладнання: Фільтруюча напівмаска, відповідно до визнаних стандартів, таких як EN 149.
Рекомендований тип фільтру: FFP1 або еквівалентний фільтр, відповідно до визнаних стандартів, таких як EN 149

Дотримуйтеся інформації виробника обладнання та обмежень щодо часу носіння засобів захисту органів дихання.

Захист очей

захисні окуляри, що відповідають визнаним стандартам, таким як EN 166 рекомендується.

Захист рук

Під час роботи з продуктом рекомендується використовувати захисні рукавички відповідно до визнаних стандартів, таких як EN374.

Рекомендований матеріал рукавичок: Захисні рукавички з нітрилового каучуку
Товщина матеріалу: > 0,1 mm
час розриву: > 480 min

Рекомендований матеріал рукавичок: Захисні рукавички з бутилкаучуку
Товщина матеріалу: > 0,3 mm
час розриву: > 480 min

Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту. Зауважте, що через численні зовнішні впливи (такі як температура) хімічно стійкі захисні рукавички при щоденному використанні можуть мати термін служби, який значно коротший, ніж виміряний час прориву.

8.2.2 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Не допускати потрапляння у водойми, стічні води та ґрунт.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Властивість:	Значення:	Метод:
Фізичний стан	рідина	
Колір	безбарвний	
Запах	слабкий	
Поріг сприйняття запаху	Дані відсутні	
Температура плавлення	Не застосовується	
Температура/діапазон кипіння	Не застосовується	
Нижня вибухонебезпечна границя	Не застосовується	
Верхня вибухонебезпечна границя	Дані відсутні	
Точка спалаху	310 °C	(DIN 51376)
Температура займання	455 °C	(DIN 51794)
Тепловий розклад	200 °C	(Літ-ра)
pH	Не застосовується. Нерозчинний у воді.	
В'язкість, кінематична	Дані відсутні	
В'язкість, динамічна	20000 mPa.s при 23 °C	(Brookfield)
Розчинність у воді	практично нерозчинний	
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	не застосовується	
Тиск пари	Не застосовується	
Густина	1,15 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa)	
Відносна густина пари	Дані відсутні	
Розподіл частинок за розміром	Не застосовується.	

9.2 Інша інформація

Межі вибуховості водню, що вивільняється: 4–75,6 % від об'єму. Відповідно до сучасних відомостей, самозаймання продуктів із вмістом SiH на каталітично активній поверхні займання може відбуватися при значно нижчій температурі. Це стосується пористих або волокнистих матеріалів, у тому числі матеріалів із лужною поверхнею, таких як теплоізоляційні матеріали або цементні ізоляційні матеріали.

Властивість:	Значення:	Метод:
Швидкість випаровування	Дані відсутні	
Молекулярна маса	не застосовується	

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 – 10.3 Реакційна здатність; Хімічна стабільність; Можливість виникнення небезпечних реакцій

Невідомо про небезпечні реакції за умови належного зберігання та поводження.

Відповідна інформація може міститися в інших частинах цього розділу.

10.4 Умови, яких слід уникати

Волога, тепло, відкритий вогонь та інші джерела займання. Контакт із забрудненими трубопроводами та резервуарами, або з корозійними чи іржавими резервуарами може призвести до збільшення утворення водню. Дотримуватися даних в Розділі 7.

10.5 Несумісні матеріали

Протоноактивні речовини. Бурхливо реагує з: Кислоти , основними речовинами (наприклад, лугами, аміаком, амінами) . Вступає в реакцію з: Спирти , Вода , вологість , Окислюючий агент , каталізатор . Реакція відбувається з утворенням водню.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

У разі контакту з несумісними речовинами продукт може швидко виділяти велику кількість водню. Дослідження показали, що при температурах приблизно від 150 °C в результаті окисного розкладання відщеплюється невелика кількість формальдегіду.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної проду кції.

11.1.1 Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

Дані про продукт:

Способи дії	Результат/Дія
Перорально	LD50 > 2000 mg/kg Види: Щур, Джерело: Експертна оцінка
дермально	LD50 > 2000 mg/kg Види: Щур, Джерело: Експертна оцінка

11.1.2 Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Дані про продукт:

Відсутність подразнення шкіри (Види: Кріль, Джерело: Експертна оцінка)

11.1.3 Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору

Дані про продукт:

Відсутність подразнення очей (Види: Кріль, Джерело: Експертна оцінка)

11.1.4 Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі

Дані про продукт:

Способи дії	Результат
Контакт зі шкірою	Не викликає сенсибілізації шкіри. (Види: Морська свинка, Тест-система: Тест Бюлера, Метод: OECD 406, Джерело: Висновок за аналогією)
Вдихання	Інформації немає.

11.1.5 Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

11.1.6 Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

11.1.7 Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

11.1.8 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

11.1.9 Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

11.1.10 Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

Оцінка:

Виходячи з фізико-хімічних властивостей продукту, не слід очікувати небезпеки аспірації.

11.2 інформація про інші небезпеки

11.2.1 згубний вплив на ендокринну систему

Речовина/суміш не містить жодних компонентів, які підлягають класифікації відповідно до статті 57(f) Регламенту REACH або Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у кількості 0,1 % або більше, які мають властивості, що згубно впливають на ендокринну систему.

11.2.2 Додаткова токсикологічна інформація

Не відомо.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Оцінка:

Оцінка за фізико-хімічними властивостями: шкідливий вплив на організми, які живуть у воді, не очікується.

12.2 Стійкість і розкладання

Оцінка:

Полімерний компонент: не розкладається під впливом біологічних факторів. Усунення шляхом адсорбції на активному мулі.

12.3 Біоакумулятивний потенціал

Оцінка:

Полімерні компоненти: побічних ефектів не очікується.

12.4 Мобільність у грунті

Оцінка:

Полімерний компонент: нерозчинний у воді.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Оцінка СБТ
Продукт не містить стійких, біоакумулятивних та токсичних речовин (СБТ) у обсягах 0,1% або вище.

Оцінка дСдБ
Продукт не містить дуже стійких та біоакумулятивних речовин (дСдБ) у обсягах 0,1% або вище.

12.6 згубний вплив на ендокринну систему

Речовина/суміш не містить жодних компонентів, які підлягають класифікації відповідно до статті 57(f) Регламенту REACH або Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у кількості 0,1 % або більше, які мають властивості, що згубно впливають на ендокринну систему.

12.7 Інші негативні ефекти

не відомо

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо утилізації

13.1 Методи поводження з відходами

13.1.1 Продукт

Рекомендація:
Небезпека утворення грімлячого газу при контакті з речовинами, зазначеними в пункті 10. Матеріал, призначений для утилізації, слід тримати подалі від несумісних речовин відповідно до пункту 10. Відходи від цього продукту не можна змішувати з іншими відходами. Контейнери для відходів повинні бути обладнані пристроями для вирівнювання тиску, такими як вентильовані заглушки. Матеріал, який не можна повторно використати, відновити або переробити, слід утилізувати на схваленому підприємстві відповідно до національних, державних і місцевих нормативних положень. Залежно від нормативних положень методи обробки відходів можуть включати, наприклад, захоронення або спалювання.

13.1.2 Неочищені упаковки

Рекомендація:
Резервуари можуть містити небезпечну кількість водню. Не використовуйте повторно неочищені контейнери та не наповнюйте іншими матеріалами через можливу реакцію між залишками продукту та несумісним матеріалом. Упаковка повинна бути повністю порожня (без крапель, залишків порошку, ретельно очищена). Упаковку бажано повторно використовувати або переробляти, враховуючи чинні місцеві/національні нормативні положення. Упаковку, яку неможливо очистити, слід утилізувати, як і речовину.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер

ADR .....: Не застосовується
RID .....: Не застосовується
IMDG .....: Не застосовується
ICAO/IATA .....: Не застосовується

14.2 Належна назва при перевезенні

ADR .....: Не застосовується
RID .....: Не застосовується
IMDG .....: Не застосовується
ICAO/IATA .....: Не застосовується

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR .....: Не застосовується
RID .....: Не застосовується
IMDG .....: Не застосовується
ICAO/IATA .....: Не застосовується

14.4 Група упаковки

ADR .....: Не застосовується
RID .....: Не застосовується
IMDG .....: Не застосовується
ICAO/IATA .....: Не застосовується

14.5 Небезпеки для довкілля

Небезпечне для довкілля: ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Необхідно враховувати відповідну інформацію в інших розділах.

14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO

Не призначений для перевезення навалом у танкерах.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Норми щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші

Необхідно дотримуватися національних і місцевих нормативних актів.

Інформацію про маркування можна знайти в Розділі 2 цього документа.

Відомості про статус міжнародної реєстрації

Нижче наведено відповідну інформацію про інвентаризацію окремих речовин, якщо така є.

Японія ..... :	**ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Австралія ..... :	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Китай ..... :	**IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Канада ..... :	**DSL** (Domestic Substance List): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Філіппіни ..... :	**PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Сполучені Штати Америки (США) ..... :	**TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Усі компоненти цього продукту перераховані як активні або відповідають переліку речовин.
Тайвань ..... :	**TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому. Загальна примітка: законодавство Тайваню щодо хімічних речовин вимагає реєстрації фази 1 для речовин, які входять до списку TCSI або відповідають вимогам TCSI, якщо імпортується або виробляється в Тайвані понад порогове значення 100 кг/рік (у випадку сумішей це стосується кожного компонента окремо). Відповідальність за це несе імпортер або виробник.
Європейська економічна зона (ЄЕЗ) ..... :	**REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006): Загальна примітка: реєстраційні зобов'язання щодо речовин, імпортованих до ЄЕЗ або вироблених у межах ЄЕЗ постачальником, зазначеним у Розділі 1, виконуються цим постачальником. Зобов'язання щодо реєстрації речовин, які імпортуються в ЄЕЗ клієнтами або іншими подальшими користувачами, повинні виконувати останні.
Південна Корея (Республіка Корея) ..... :	**AREC** (Закон про реєстрацію та оцінку хімічних речовин; «K-REACH»): Для отримання додаткової інформації зверніться до своєї контактної особи.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

16.1 Продукт

Дані в цьому документі базуються на стані наших знань на момент перегляду. Вони не є гарантією властивостей продукту, описаного в розумінні законодавчих гарантійних положень.

Надання цього документа одержувачу не звільняє одержувача від його чи її відповідальності щодо дотримання всіх законів і положень, що застосовуються до продукту. Це стосується, зокрема, подальшого продажу продукту або речовин, що містять продукт, або предметів в інших юрисдикціях, а також стосовно захисту прав інтелектуальної власності третіх сторін. Якщо описаний продукт оброблений або змішаний з іншими матеріалами, інформація в цьому документі не може бути застосована до нового продукту, виготовленого таким чином, якщо це прямо не зазначено. Під час перепакування продукту клієнт несе відповідальність за надання необхідної інформації щодо безпеки.

Компанія WACKER забороняє використання своєї продукції всередині людського тіла або в контакті з рідинами та слизовою оболонкою організму. Для отримання додаткової інформації ознайомтеся з нашою Політикою охорони здоров'я на сайті www.wacker.com. Компанія WACKER може скасувати будь-яке зобов'язання щодо доставки, якщо не дотримується Політика охорони здоров'я.

16.2 Додаткова інформація:

Коми в числових даних позначають кому в десятковому дробі. Вертикальні смуги на лівому полі вказують на зміни порівняно з попередньою версією. Ця версія замінює всі попередні.

Пояснення або експлікація скорочень і абревіатур, які використовуються в паспорті безпечності

ABEK - багатоцільовий фільтр A, B, E, K; ADR - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; APF - очікуваний коефіцієнт захисту; CAS No. - Реєстраційний номер CAS (Chemical Abstracts Service); DFG - Німецький дослідницький фонд; DIN - Німецький інститут зі стандартизації; DOC - розчинений органічний вуглець; d/w - днів на тиждень; EC / CE / EG - Європейське співтовариство; EC50 / CE50 - напівмаксимальна ефективна концентрація; ECHA - Європейське хімічне агентство; EP - ендокринний руйнівник; EG-RL - метод випробування відповідно до регламенту 440/2008; EN - Європейський стандарт; ERC - типи викидів в навколишнє середовище; г/см³ - грам на сантиметр кубічний; h - година (годин); H-Code - Кодування попереджень про небезпеку; hPa - гектопаскаль; IATA Regs - Правила перевезень небезпечних вантажів повітряним транспортом IATA;IBC - Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі навалом;IC50 / CI50 - концентрація напівмаксимального інгібування;IBC - Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі навалом; IMDG Code - Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів; ISO - Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 / CL50 - напівлетальна концентрація; LD50 / DL50 - напівлетальна доза; LOAEC - найнижча концентрація, за якої спостерігалися побічні ефекти; LOAEL - найнижчий рівень, за якого спостерігалися побічні ефекти; MARPOL - Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню моря з суден; mg/g - міліграм на грам; mg/kg - міліграм на кілограм; mg/l - міліграм на літр; mg/m³ - міліграм на метр кубічний; min - хвилини; mJ - міліджоуль; mm - міліметр; mm²/s - міліметрів квадратних на секунду; mPa.s - міліпаскаль-секунда; MSDS / SDB / SDS - Паспорт безпеки; Концентрація, за якої не спостерігалося побічних ефектів; NOAEL - рівень, за якого не спостерігалося побічних ефектів; NOEC - концентрація, за якої не спостерігалося впливу; NOEL - рівень, за якого не спостерігалося побічних ефектів; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; PBT - стійкий, біоакумулятивний, токсичний; PC - категорія виробу; P-Code - код(-и) запобіжних заходів; ppm - частинок на мільйон; PROC - категорія процесу; RCP - процедура взаємного розрахунку; RID - Правила міжнародних залізничних перевезень небезпечних вантажів; SU - сфера застосування; SVHC - речовини, що викликають серйозне занепокоєння; Vol% - об'ємний відсоток; UN-Nr. - Номер ООН, наданий небезпечному вантажу; vPvB - дуже стійкий з високим ступенем біонакопичення

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я:

ВТОМ-ХВ 2; H373 .....:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія Категорія 2; Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі через органи дихання.
EUH066 .....:	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

- Кінець паспорта безпеки -