WACKER

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Матеріал: 10004112 **EL E14 RED** ***SMP,VARIOUS**

Дата перегляду: 01.04.2026 / Версія 1.1 (UA)
Дата останнього випуску: 16.12.2025
Дата друку: 19.10.2026

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії

1.1 Ідентифікатор продукту

Сторінка: **EL E14 RED** ***SMP,VARIOUS**

Ця речовина/ суміш містить наноформи

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

Використання речовини/суміші:
Промисловий.
Герметики

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 гідролізується з утворенням Оцтова кислота (№ CAS 64-19-7). Оцтова кислота відносять до речовин, які є небезпечними з огляду на свої фізичні властивості, а також до речовин небезпечних для здоров'я. Швидкість гідролізу і, таким чином, також релевантність потенціалу небезпеки продукту сильно залежать від конкретних умов.
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 і наповнювач і допоміжна речовина та ацетоксисилановий зшивач

3.2.2 Небезпечні компоненти

Кварц			>10 – <25 %
Номер CAS: 14808-60-7			
INHA	[1]		
Класифікація*		ВТОМ-ХВ 1, інгалятивно / H372 (Легені)	

триацетоксиметилсилан			<3 %
Номер CAS: 4253-34-3			
INHA	[1]		
Класифікація*		Пошк. Очей 1 / H318; Гостра токс. 4, орально / H302; Кор. Шкіри 1C / H314 EUH014	

Олігомери та полімери метилтриацетоксисилану			<3 %
Номер CAS: 160738-91-0			
INHA	[1]		
Класифікація*		Кор. Шкіри 1B / H314; Пошк. Очей 1 / H318	

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:
Видалити виріб за допомогою тканини або паперу. 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:
Продукт не можна вдихати за звичайних обставин.

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 , Пісок , Порошок для гасіння пожежі .

Засоби пожежогасіння, які не можна використовувати задля безпеки:
Струмінь води .

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.

5.3 Поради щодо гасіння пожежі

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

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. Уникати контакту з очима та шкірою. Не вдихати гази/пари/аерозолі. 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. 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

Щоб уникнути прилипання, присипте поверхню піском або фуллеровою землею і приберіть матеріал механічним способом. Зметіть або зішкрібіть розлитий матеріал і помістіть його в контейнер для хімічних відходів. Очистіть будь-яке слизьке покриття, що залишилося, за допомогою мийного/мильного розчину або іншого біорозкладного очищувача. Нанесіть пісок або інший інертний гранульований матеріал для покращення зчеплення.

Додаткова інформація:
Відкачати пари. Усунути джерела займання. Дотримуватися правил захисту від вибуху. 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. Необхідна витяжна вентиляція на об’єкті. Тримати подалі від несумісних речовин відповідно до пункту 10. Дотримуватися даних в Розділі 8.

Поради щодо захисту від пожежі та вибуху:
Продукт може відщеплювати оцтову кислоту. 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:
Дотримуватися місцевих нормативних положень.

Поради щодо спільного зберігання:
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
-

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 вдихати гази/пари/аерозолі. Використовувати при умові достатньої вентиляції. Уникати контакту з очима та шкірою. Рекомендується застосовувати профілактичний захист шкіри. Негайно зняти забруднений, просочений одяг. Регулярно прибирайте робочі місця. Забезпечити можливість користування душем і станцією для промивання очей. 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

Якщо неможливо виключити вплив при вдиханні, що перевищує граничний рівень допустимого впливу, необхідно використовувати відповідне обладнання для захисту органів дихання. Відповідне респіраторне обладнання: Засіб захисту органів дихання із повнолицевою маскою, відповідно до визнаних стандартів, таких як EN 136.
Рекомендований тип фільтру: Газовий фільтр типу ABEK (деякі неорганічні, органічні та кислотні гази та пари; аміак/аміни), відповідно до визнаних стандартів, таких як EN 14387

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.

Захист рук

Під час роботи з продуктом необхідно завжди надягати захисні рукавички, що відповідають визнаним стандартам, наприклад, EN374.

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

Рекомендований матеріал рукавичок: Захисні рукавички з нітрилового каучуку
Товщина матеріалу: > 0,1 mm
час розриву: 60 - 120 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.

Захист тіла

захисний одяг, що відповідає визнаним стандартам, таким як EN 13034.

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	
Форма	паста	
Колір	червоний	
Запах	різкий	
Поріг сприйняття запаху	Дані відсутні	
Температура плавлення	Не застосовується	
Температура/діапазон кипіння	Не застосовується	
Нижня вибухонебезпечна границя	Не застосовується	
Верхня вибухонебезпечна границя	Не застосовується	
Точка спалаху	Не застосовується	(DIN 53213)
Температура займання	460 °C	(DIN 51794)
Тепловий розклад	Не застосовується	
pH	Не застосовується. Продукт має кислотну реакцію з водою.	
В'язкість, кінематична	Дані відсутні	
В'язкість, динамічна	не застосовується	
Розчинність у воді	практично нерозчинний	
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	не застосовується	
Тиск пари	Не застосовується	
Густина	1,15 g/cm³ (20 °C)	(DIN 53479)
Відносна густина пари	Дані відсутні	
Розподіл частинок за розміром	Не застосовується.	

9.2 Інша інформація

Продукти гідролізу знижують температуру спалаху. Межі вибуховості оцтової кислоти, що вивільняється: 4–17 % від об'єму.

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.

10.5 Несумісні матеріали

Вступає в реакцію з: Вода , основні речовини і Спирти . Реакція відбувається з утворенням оцтової кислоти.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

При гідролізі оцтова кислота. 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: Висновок за аналогією
дермально	LD50 > 2000 mg/kg Види: Кріль, Джерело: Висновок за аналогією

11.1.2 Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Дані про продукт:

Відсутність подразнення шкіри (Види: Кріль, Джерело: Висновок за аналогією)

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

Дані про продукт:

Відсутність подразнення очей (Види: Роговиця бика, Тест-система: випробування in vitro, Метод: OECD 437, Джерело: Висновок за аналогією)
Відсутність подразнення очей (Види: Кріль, Джерело: Висновок за аналогією)

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

Оцінка:

Для цієї кінцевої точки немає даних токсикологічних випробувань всього продукту.

Дані про продукт:

Способи дії	Результат
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

Під дією вологи продукт відщеплює невелику кількість оцтової кислоти (64-19-7). Це подразнює шкіру та слизові оболонки.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Оцінка:

Оцінка заснована на екотоксикологічних тестах з подібними продуктами, з урахуванням фізико-хімічних властивостей: від цього продукту не очікується жодного впливу на організмів,які живуть у воді, релевантного для класифікації. Виходячи з наявного досвіду, негативних впливів на очисні споруди не очікується.

Дані про продукт:

Результат/Дія	вид/тест-система	Джерела
ErC50: > 100 mg/l (виміряний)	статичні випробування Desmodesmus subspicatus (зелена водорость) (72 h)	Висновок за аналогією OECD 201

12.2 Стійкість і розкладання

Оцінка:

Полімерний компонент: не розкладається під впливом біологічних факторів. Усунення шляхом адсорбції на активному мулі. Продукт гідролізу (оцтова кислота) легко розкладається під впливом біологічних факторів.

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
Інформації немає.

Оцінка дСдБ
Інформації немає.

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

Подальша інформація

Нерозчинний у воді при вулканізації. Легко відокремлюється від води шляхом фільтрації.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо утилізації

13.1 Методи поводження з відходами

13.1.1 Продукт

Рекомендація:
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:
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.
Нова Зеландія ..... :	**NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals): Цей продукт внесено до переліку речовин або відповідає йому.
Канада ..... :	**DSL** (Domestic Substance List): Цей продукт не внесено до списку або не відповідає переліку речовин.
Філіппіни ..... :	**PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Цей продукт не внесено до списку або не відповідає переліку речовин.
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 1; H372 .....:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія Категорія 1; Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі через органи дихання.
Пошк. Очей 1; H318 ..:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору Категорія 1; Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Гостра токс. 4; H302 .:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини Категорія 4; Шкідливо при проковтуванні.
Кор. Шкіри 1C; H314 .:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри Категорія 1C; Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
EUH014 .....:	Бурхливо реагує з водою.
Кор. Шкіри 1B; H314 .:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри Категорія 1B; Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Пошк. Очей 1; H318 ..:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору Категорія 1; Спричиняє серйозне пошкодження очей.

- Кінець паспорта безпеки -