

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відповідно до поправки до Нормативного акту (ЄС) №1907/2006 (REACH) Стаття 31, Додаток II.

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

1.2 Відповідні ідентифіковані використання речовини або суміші і використання, що не рекомендовані

Ідентифіковані види застосувань: Консистентне мастило

Небажані види застосування: Вживання, що не рекомендується, не встановлене.

1.3 Деталі постачальника Сертифікату безпеки речовини або матеріалу

Виробник / Постачальник FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Факс: +49 621 3701-570

Контактна особа для запиту Аркушів безпеки

Ел. пошта: Автомобільні мастильні матеріали CS.Services-FLG@fuchs.com
Промислові мастильні матеріали
Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Довідкова служба Аркушів безпеки

Ел. пошта: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Телефон гарячої лінії: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Згідно з положенням (ЄС) № 1272/2008 (CLP) продукт класифікований як небезпечний і має відповідне маркування.

Класифікація згідно Норм (ЄС) № 1272/2008 у змінній редакції.

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Ризики для здоров'я

Сенсибілізатор шкіри

Категорія 1

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Зведення факторів небезпеки

Фізичні Ризики:

Немає даних.

2.2 Деталі Етикетки

Містить:

Organic polysulphide



Сигнальні Слова:

Увага

Заява(-и) про небезпеку:

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Попереджувальна Еаява

Запобігання:

P280: Надягнути захисні засоби захисту очей / обличчя.

Реагування:

P333+P313: При подразненні шкіри або появи висипу: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря.

2.3 Інформація про інші небезпеки

При дотриманні правил безпеки при поводженні (п. 7) з продуктами на основі мінеральних олив та хімічними продуктами, а також праил поводження із засобами індивідуального захисту (п. 8) небезпеки не передбачаються. Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

Властивості щодо ендокринних порушень

Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

Результати оцінки стійких біоаккумулятивних токсичних (PBT) та особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції (vPvB) речовин:

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біо-накопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Розділ 3: Склад/інформація про ігредієнти

3.2 Суміши

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Загальна інформація:

Консистентне мастило: Система загущення і добавки на основі синтетичної оливи. Розчин з вказаних нижче речовин з нешкідливими добавками.

Хімічне позначення	Ідентифікатор	Концентрація *	Реєстраційний номер REACH	Примітки
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	0,10% - <1,00%		**

* Всі концентрації є ваговими відсотками, якщо тільки інгредієнт - не газ. Концентрації газів є об'ємними відсотками.

PBT: стійкі, здатні до біоаккумуляції і токсичні речовини.

vPvB: Дуже стійкі і дуже біоаккумуляції речовини.

** Регламент (EC) № 1907/2006, Стаття Регламенту правил реєстрації, оцінки, санкціонування і обмеження використання хімічних речовин (REACH) 59(1). Список кандидатів.

Класифікація

Хімічне позначення	Ідентифікатор	Класифікація
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Правило № 1272/2008.

Розділ 4: Заходи першої допомоги

Загальний:

Миттєво зніміть будь-який забруднений продуктом одяг.

4.1 Опис заходів першої допомоги

Вдихання:

Приплив свіжого повітря, при скаргах звернутися до лікаря.

Контакт з очима:

Негайно промити очі великою кількістю води, піднявши повіки.

Контакт зі Шкірою:

Знищити або ретельно вимити забруднене взуття. Негайно зняти забруднений одяг і взуття і промити шкіру великою кількістю води з милом. Якщо виникає подразнення шкіри або алергічна реакція шкіри, звернутися за медичною допомогою.

Проковтування:

Ретельно прополоскати рот.

4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені:

Підозрюється, що викликає сенсibiliзацію і алергію.

4.3 Відмітка про будь-яку невідкладну медичну допомогу і необхідне спеціальне лікування

Симптоми можуть бути відкладеними.

Розділ 5: Протипожежні заходи

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

5.1 Вогнегасні середовища

Відповідні пожежогасильні засоби:

CO₂, вогнегасний порошок або розпилюваний водяний струмінь у вигляді туману. Великі пожежі ліквідувати за допомогою спиртостійкої піни або розпилюваного водяного струменя з додаванням відповідних тензидів.

Невідповідні вогнегасні середовища:

Суцільний водяний струмінь.

5.2 Спеціальні ризики, що виникли через речовину або суміш:

Під час пожежі можуть утворюватись газу, небезпечні для здоров'я.

5.3 Порада для пожежників

Спеціальні процедури вогнегасіння:

Видалити контейнер від області вогню, якщо це можна зробити без ризику. Залишки від пожежі і забруднену воду після гасіння утилізувати згідно адміністративних розпоряджень. Забруднену воду після гасіння збирати окремо, вона не повинна потрапити в каналізацію.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників:

У випадку пожежі одягти автономний дихальний апарат і повний захисний комплект одягу.

Розділ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях:

У випадку пролиття, остерігатися слизької підлоги і поверхні. Не торкатися пошкоджених контейнерів або пролитого матеріалу без відповідного захисного одягу. Стороннім особам вхід заборонено.

6.2 Заходи безпеки Для Навколишнього Середовища:

Уникати вивільнення до навколишнього середовища. Інженер з охорони навколишнього середовища повинен бути проінформований про усі істотні пролиття. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Не допускати потрапляння в каналізацію/поверхневі води/грунтові води.

6.3 Методи і матеріал для стримання розповсюдження і очищення:

Відшкребти пролиття або абсорбувати абсорбуючим матеріалом. Зібраний матеріал утилізувати згідно розпоряджень. Припиніть перетікання матеріалу, якщо це можливо зробити без ризику.

6.4 Посилання на інші розділи:

Дивись Розділ 8 Сертифікату безпеки матеріалу для персонального особистого захисного устаткування. Для отримання інформації про безпечне поводження див. розділі 7. Для отримання інформації про утилізацію див. в розділі 13.

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Розділ 7: Поводження і зберігання:

- 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом:** Уникайте контакту з очима, шкірою і одягом. Ретельно вимити руки після роботи. Під час роботи не їсти, не пити і не палити. При роботі з продуктами на основі мінеральних олив або хімікатами дотримуватись стандартних запобіжних заходів.
- 7.2 Умови безпечного зберігання, у тому числі будь-які несумісності:** Необхідно дотримуватись місцевих розпоряджень щодо зберігання та поведіння з продуктами, що забруднюють воду.
- 7.3 Специфічне кінцеве(-і) призначення:** непридатний

Розділ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1 Контрольні Параметри

Границі Впливу на Робочому Місці

Хімічне позначення	Вид	Значення границь впливу	Джерело
Triphenyl phosphate - Аерозоль		1 mg/m ³	Україна. ГДК. Гранично допустимі концентрації небезпечних речовин у повітрі на робочому місці (Наказ N1257), зі змінами (08 2020)

8.2 Заходи зменшення впливу

Відповідні технічні заходи:

Забезпечити належну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. За потреби, користуватись технічними корпусами, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (ЗІЗ)

Загальна інформація:

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. При необхідності використовувати індивідуальне захисне обладнання. Особисте захисне обладнання треба вибирати згідно стандартам CEN (Європейський комітет зі стандартизації) і в обговоренні з постачальником особистого захисного обладнання. При роботі з продуктами на основі мінеральних олив або хімікатами, в будь-якому випадку необхідно дотримуватись стандартних запобіжних заходів.

Захист очей/обличчя:

Уникати потрапляння на шкіру та в очі. Рекомендовані захисні окуляри/захисний кран для обличчя. При ризику сплесків одягти захисні окуляри або захисний екран для обличчя.

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Захист шкіри
Захист Рук:

Матеріал: Бутилнітрильний каучук.
Мін. час прориву: ≥ 480 min
Товщина матеріалу, що рекомендується: $\geq 0,38$ mm

Запобігати тривалого або повторного контакту зі шкірою. Відповідні рукавички може рекомендувати постачальник рукавичок. Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі для шкіри. Захисні рукавички, там, де дозволено з точки зору техніки безпеки. Точний час до руйнування необхідно дізнатись у виробника рукавичок і дотримуватись його, оскільки він залежить не лише від матеріалу рукавичок, але і від специфічних чинників на робочому місці.

Інші:

Не носіть тканини для чищення, просочені продуктом, у кишенях штанів. Одягти відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів:

Не має відношення, завдяки формі продукту.

Темічні небезпеки:

Не відомо.

Заходи гігієни:

Завжди добре дотримуватись особистих заходів гігієни, як наприклад миття після обробки матеріалу і перед тим, як їсти, пити та/або палити. Як правило, вимити робочий одяг для видалення забруднювачів. Викинути забруднене взуття, яке не може відчистити.

Екологічний контроль:

Немає даних.

Розділ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Вигляд

Агрегатний стан:

твердий

Форма:

паста

Колір:

Жовтий

Запах:

характерний

значення pH:

Речовина/суміш нерозчинна (у воді)

Температура падіння каплі:

не встановлено

Температура кипіння:

не встановлено

Температура спалаху:

непридатний

Займистість (твердий, газоподібний):

не встановлено

Границя вогненебезпеки - верхня (%):

Не застосовується для сумішей.

Межа займистості - нижня (%):

Не застосовується для сумішей.

Тиск випарів:

Не застосовується для сумішей.

Відносна густина пари:

Не застосовується для сумішей.

Щільність:

0,90 g/cm³ (20 °C)

Розчинність (розчинності)

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Розчинність у воді:	практично нерозчинний
Розчинність (інші):	Немає даних.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не застосовується для сумішей.
Температура самозаймання:	не встановлено
Температура розкладання:	не встановлено
NLGI:	0
Характеристики часток:	Дослідження технічно неможливе
9.2 Інша інформація	Немає даних.

Розділ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реактивність:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.2 Хімічна Стійкість:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.3 Можливість Небезпечних Реакцій:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.4 Умови, яких треба уникати:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.5 Несумісні Матеріали:	Сильні окислюючі речовини. Сильні кислоти. Сильні основи.
10.6 Небезпечні продукти розкладання:	Термічне розкладання або згорання може приводити до вивільнення монооксиду вуглецю і інших отруйних газів або парів.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

Інформація про ймовірні шляхи впливу

Вдихання: Немає даних.

Проковтування: Немає даних.

Контакт зі Шкірою: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Контакт з очами: Немає даних.

11.1 Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (EC) № 1272/2008

Гостра токсичність

Ковтання

Продукт: Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated

LD 50 (Щур): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Контакт зі шкірою**Продукт:**

Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.

Вдихання**Продукт:**

Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.

Роз'їдання/подразнення шкіри:**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока:**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated

OECD 405 (Кролик):
Не має подразнюючої дії.

Респіраторна або шкірна сенсibilізація:**Продукт:**

Сенсibilізатор шкіри: За наявними даними, відповідає критеріям присвоєння класу.

Респіраторні сенсibilізатори: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Вказана(-і) речовина(-и)

Organic polysulphide

Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.

Amine aromatic ,
alkylated

Не сенсibilізуючий (морські свинки); OECD 406.

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Канцерогенність**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Токсично для репродуктивної функції**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated

оральний (Щур, OECD 421), Імовірно негативно впливає на фертильність. (Викликає атрофію яєчок).

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив**Продукт:**

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Небезпека Аспірації

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості щодо ендокринних порушень

Продукт: Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

Розділ 12: Екологічна інформація

Загальна інформація: непридатний непридатний

12.1 Токсичність

Гостра токсичність

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Риба

Вказана(-і) речовина(-и)

Organic polysulphide LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic ,
alkylated LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Водні безхребетні

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated EC 50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Хронічна токсичність

Продукт:

За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Токсичність для водних рослин

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated EC 50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Біологічне розщеплення

Продукт: Не застосовується для сумішей.

Вказана(-і) речовина(-и)

Amine aromatic ,
alkylated Розкладається повільно.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт: Не застосовується для сумішей.

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

12.4 Мобільність у ґрунті:

Продукт:

Не застосовується для сумішей.

12.5 Результати оцінки стійких біоаккумулятивних токсичних (PBT) та особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції (vPvB) речовин:

Продукт не містить речовин, що відповідають критеріям PBT/vPvB.

12.6 Властивості щодо ендокринних порушень

Продукт:

Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

12.7 Інші небажані ефекти:

Немає даних.

Розділ 13: Утилізація відходів

13.1 Методи переробки відходів.

Загальна інформація:

Утилізуйте згідно всіх діючих нормативів.

Методи захоронення:

Не зливати у стоки; утилізувати цей матеріал і його контейнер безпечним шляхом. При зберіганні використаних продуктів дотримуватись заборони про змішування речовин.

Європейські Коды відходів

12 01 12*: spent waxes and fats

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Розділ 14: Інформація про транспортування

ADR/RID

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: | — |
| 14.2 Точне відвантажувальне найменування ООН: | — |
| 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас: | Безпечний матеріал |
| Етикетка (-и): | — |
| Номер Ризику (ADR): | — |
| Код обмеження проїзду крізь тунелі: | — |
| 14.4 Пакувальна група: | — |
| 14.5 Екологічні небезпеки: | — |
| 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: | — |

IMDG

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: | — |
| 14.2 Точне відвантажувальне найменування ООН: | — |
| 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас: | Безпечний матеріал |
| Етикетка (-и): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Пакувальна група: | — |
| 14.5 Екологічні небезпеки: | — |
| 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: | — |

IATA

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: | — |
| 14.2 Належна назва для відправлення: | — |
| 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас: | Безпечний матеріал |
| Етикетка (-и): | — |
| 14.4 Пакувальна група: | — |
| 14.5 Екологічні небезпеки: | — |
| 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: | — |

14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO: непридатний.

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1 Регламенти/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші:

положення ЄС

Регламент (ЄС) № 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар, ДОДАТОК I Регульовані Речовини: не

Регламент (ЄС) 2019/1021 про стійкі органічні забруднювачі (нова редакція) зі змінами: не

Регламент (ЄС) № 649/2012 Імпорт та експорт небезпечних хімікатів: не

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Оцінку хімічної безпеки не виконано.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЄС (СЕВЕЗО III) з контролю небезпеки виникнення великомасштабних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами

непридатний

Розділ 16: Інша інформація

Інформація після ревізії: Зміни позначені збоку подвійним підкресленням.

Редакція Н-заявлених ризиків у розділі 2 і 3

H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H361f	Імовірно негативно впливає на фертильність. (Викликає атрофію яєчок).
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Інша інформація: Класифікація відповідає спискам ЄС в актуальній редакції, доповнених відомостями зі спеціальної літератури і даними фірми. Були використані наступні методи оцінки: - Оцінка на підставі даних випробовування – Метод розрахунку - Метод екстраполяції «Речовини подібних рецептур» - Експертна оцінка

Дата перегляду: 10.07.2025

Назва продукту: RENOLIT LX P LT

Відречення:

Дані, що містяться в цьому аркуші безпеки, засновані на наших поточних знаннях та досвіді та надані відповідно до наших найкращих знань і переконань. Він характеризує продукт лише з точки зору вимог безпеки при поводженні, транспортуванні та утилізації. Дані не описують властивості продукту (техн. специфікація продукту). З даних, що містяться в цьому аркуші безпеки, не слід виводити будь-які узгоджені властивості або придатність продукту для будь-якого конкретного технічного застосування. Зміни в цьому документі не допускаються. Дані не підлягають транслюванню на інші продукти. У разі змішування продукту з іншими продуктами або у разі переробки дані в цьому аркуші безпеки не обов'язково дійсні для нововиробленого матеріалу. Одержувач продукту несе відповідальність за дотримання федерального, штатного та місцевого законодавства. Будь ласка, зв'яжіться з нами, щоб отримати актуальні аркуші безпеки. Цей документ виданий в електронному вигляді і не має підпису.

Абревіатури і скорочення

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; EIGA - Європейська асоціація виробників промислових газів; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна