



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам:
Регламент (ЄС) № 1907/2006 зі змінами та Регламентом (ЄС) № 1272/2008

Дата редакції 07-Лис-2025

Номер видання 3

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код(и) продукту IMOL
Найменування продукту Outlining Ink

Інші засоби ідентифікації

Чиста речовина/суміш Суміш

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування FOR PROFESSIONAL USE ONLY
Рекомендовані обмеження щодо використання Інформація відсутня

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник Ink Projects LLC
120 Northpoint Ct
Blythewood, SC 29016
Telephone: +1-803-578-9700

Для отримання додаткової інформації зверніться

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку Інформація відсутня

Телефон екстреного зв'язку - §45 - (ЄС)1272/2008

Європа 112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

2.2. Елементи маркування

- Mixture for use in tattoos or permanent make-up
- Contains nickel. Can cause allergic reactions. Contains chromium (VI). Can cause allergic reactions.
- The application of this product can cause an allergic reaction depending on the sensitivity of the individual to the pigment or ink, it is recommended that this product is tested for an allergic reaction.

2.3. Інші ризики

Інші ризики	Інформація відсутня.
Властивості СБТ або дСдБ	Цей продукт не містить жодних речовин, які оцінюються як стійкі, біохімічні та токсичні речовини (PBT) або vPvB.
Інформація про речовину, що руйнує ендокринну систему	Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Немає даних

3.2. Суміші

Продукт не містить речовин, які при їхній заданій концентрації вважаються небезпечними для здоров'я

Повний текст H- і EUN- фраз: див. розділ 16

Оцінка гострої токсичності

Інформація відсутня

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря.
Контакт з очима	Ретельно промийте великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин, піднімаючи верхнє та нижнє повіки. Зверніться до лікаря.
Контакт зі шкірою	Вимити шкіру водою з милом. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря.
Проковтування	Промити рот.
Засоби індивідуального захисту при наданні першої допомоги	Усунути всі джерела займання. Переконайтеся, що медичний персонал обізнаний про задіяний(-і) матеріал(-и) та прийняв заходи безпеки, щоб захистити себе і запобігти розповсюдженню забруднення. Використовувати засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми	Інформація відсутня.
Наслідки впливу	Інформація відсутня.

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів	Лікувати симптоматично.
----------------------	-------------------------

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння Вогнегасний порошок. Двоокис вуглецю (CO₂). Тонкорозпилена вода. Спиртостійка піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння Не розсіювати пролитий матеріал при використанні потоку води під високим тиском.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною Зберігати продукт і порожню упаковку подалі від джерел тепла і займання. На випадок пожежі охолодити резервуари струменем води.

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальні засоби захисту та заходи безпеки для пожежників Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Використовувати засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи особистої безпеки Евакуювати персонал у безпечні зони. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Додаткова інформація наведена в розділі 8. Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал.

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища Зверніться до запобіжних заходів, що перелічені у розділах 7 та 8. Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації Зупинити витікання, якщо це можна зробити без ризику. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. Обмежте розповсюдження розлитої рідини земляним насипом для подальшої утилізації.

Методи прибирання Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів. Захистити насипом. Увібрати інертним поглинаючим матеріалом. Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.

Відвертання вторинних небезпечних факторів Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поведження Забезпечити достатню вентиляцію.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Умови зберігання Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.

Категорія зберігання (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Заходи управління ризиками (ЗУР) Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з границями впливу на робочому місці, встановленими регіональними регуляторними органами.

Біологічні межі впливу на робочому місці Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з біологічними границями, встановленими регіональними регуляторними органами.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Робітники Інформація відсутня

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Загальне використання Інформація відсутня.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня.

8.2. Заходи зменшення впливу

Технічні засоби контролю Інформація відсутня.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя Відповідні засоби захисту очей/обличчя слід вибирати та використовувати відповідно

	до хімічної природи, небезпеки та використання цього продукту та вимог місцевої юрисдикції щодо безпеки.
Захист рук	Відповідні засоби захисту рук слід вибирати та використовувати відповідно до хімічної природи, небезпеки та використання цього продукту та вимог місцевої юрисдикції щодо безпеки.
Захист шкіри та тіла	Відповідні засоби захисту шкіри та тіла слід вибирати та використовувати відповідно до хімічної природи, небезпеки та використання цього продукту та вимог місцевої юрисдикції щодо безпеки.
Захист органів дихання	Відповідні засоби захисту органів дихання слід вибирати та використовувати відповідно до хімічної природи, небезпеки та використання цього продукту та вимог місцевої юрисдикції щодо безпеки. При перевищенні меж впливу або подразненні можливо потребується вентиляція та евакуація.
Термічні небезпеки	Інформація відсутня.
Загальні зауваження щодо гігієни	Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.
Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище	Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина
Колір	Інформація відсутня
Запах	Інформація відсутня
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Примітки • Метод</u>
Температура топлення / замерзання	Дані відсутні	Невідомо
Температура кипіння і діапазон температур кипіння	> 100 °C	Невідомо
Займистість	Дані відсутні	Невідомо
Межа займистості у повітрі		Невідомо
Верхні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Нижні межі займистості або вибуховості	Дані відсутні	
Температура займання	> 92 °C	Невідомо
Температура самозаймання	Дані відсутні	Невідомо
Температура розпаду		Невідомо
pH	7.5 - 8.5	Невідомо
pH (у вигляді водного розчину)	Дані відсутні	Невідомо
Кінематична в'язкість	Дані відсутні	Невідомо
Динамічна в'язкість	Дані відсутні	Невідомо
Розчинність у воді	Дані відсутні	Невідомо
Розчинність(-ості)	Дані відсутні	Невідомо
Коефіцієнт розподілу	Дані відсутні	Невідомо
Тиск пари	Дані відсутні	Невідомо
Відносна щільність	Дані відсутні	Невідомо
Об'ємна щільність	Дані відсутні	
Щільність рідини	Дані відсутні	

Відносна щільність пари	Дані відсутні	Невідомо
Характеристики частинок		
Розмір частинок	Інформація відсутня	
Розподіл частинок за розміром	Інформація відсутня	

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Немає даних

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність Інформація відсутня.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільність Стабільна за нормальних умов.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних Ні.

впливів

Чутливість до статичних Ні.

розрядів

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу Нічого невідомо, виходячи з наданої інформації.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Інформація про вірогідні шляхи впливу

Інформація про продукт

Вдихання Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

Контакт з очима Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

Контакт зі шкірою Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

Проковтування Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Інформація відсутня.

Гостра токсичність

Чисельні показники токсичності

Для суміші були розраховані наступні значення АТЕ

АТЕ _{mix} (оральна дія)	99,999.00 mg/kg
АТЕ _{mix} (дермальний)	99,999.00 mg/kg
АТЕ _{mix} (вдихання - газ)	99,999.00 м.д.
АТЕ _{mix} (вдихання - пара)	99,999.00 mg/L
АТЕ _{mix} (вдихання - пил/туман)	99,999.00 mg/L

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Серйозне пошкодження/подразнення очей Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Сенсibiliзація шкіри або органів дихання Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Мутагенність для статевих клітин Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Канцерогенність Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Токсичність для репродуктивної системи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

STOT - при одноразовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

STOT - при багаторазовій дії Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Небезпека задухи Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2.2. Інша інформація

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність Інформація відсутня.

12.2. Стійкість та здатність до розкладу Інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал Інформація відсутня.

12.4. Мобільність у ґрунті Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB Цей продукт не містить жодних речовин, які оцінюються як стійкі, біохімічні та токсичні речовини (PBT) або vPvB.

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

12.7. Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

Властивості CMT або дСдМ Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

РОЗДІЛ 13: Утилізація13.1. Методи утилізації

Відходи із залишків/невикористана продукція Утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізувати відходи відповідно до нормативних документів щодо захисту довкілля.

Забруднене впакування Не використовувати порожні контейнери повторно.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформаціяIATA

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер Не регламентується

14.2 Належна назва по класифікації ООН Не регламентується

14.3 Транспортний клас(и) небезпеки Не регламентується

14.4 Група пакування Не регламентується

14.5 Екологічні ризики Немає даних

14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача
Спеціальні положення Ні

IMDG

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Не регламентується
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	
Спеціальні положення	Ні
14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів ІМО	Інформація відсутня

RID

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Не регламентується
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	
Спеціальні положення	Ні

ADR

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Не регламентується
14.5 Екологічні ризики	Немає даних
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	
Спеціальні положення	Ні

ADN

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регламентується
14.2 Належна назва по класифікації ООН	Не регламентується
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	Не регламентується
14.4 Група пакування	Не регламентується
14.5 Небезпека для навколишнього середовища	Немає даних
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	
Спеціальні положення	Ні

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища**

According to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.1. EU-Regulations

Comply with applicable regulations Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18

December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC. COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up, Official Journal of the European Union as of 15th December 2020, L 423/6. Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006. Not classified as dangerous according to the criteria of directive(s) 67/548/EEC and/or 1999/45/EC. Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008. Official Journal of the European Union 27.7.2012, No L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

Національні правила**Постанова про заборону хімічних речовин (ChemVerbotsV)**

Немає даних.

TRGS 905

Немає даних

Європейський Союз

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі.

Дозвільна документація і/або обмеження на використання:

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV) Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 2024/590

Немає даних

Збут і використання прекурсорів вибухових речовин (2019/1148)

Немає даних.

Міжнародна облікова інформація

TSCA	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
DSL/NDSL	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
EINECS/ELINCS	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
ENCS	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
IECSC	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
KECL	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
PICCS	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
AIC	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
NZIoC	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника
TCSI	Для отримання інформації про статус відповідності реєстрів зверніться до постачальника

Пояснення:

- TSCA** - Розділ 8(b) реєстру закону щодо контролю над токсичними речовинами США
DSL/NDSL - Канадський реєстр хімічних речовин, які виробляються і реалізуються всередині країни/за межами країни
EINECS/ELINCS - Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин/Європейський перелік нотифікованих хімічних речовин
ENCS - Японський реєстр існуючих і нових хімічних речовин
IECSC - Китайський реєстр існуючих хімічних речовин
KECL - Корейський реєстр існуючих і оцінених хімічних речовин
PICCS - Філіппінський реєстр хімікатів і хімічних речовин
AIC - Австралійський реєстр промислових хімікатів
NZIoC - Новозеландський реєстр хімічних речовин
TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваню

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Звіт про хімічну безпеку

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Список може містити фрази, які не стосуються цього продукту

ACGIH	Американська конференція державних фахівців з промислової гігієни
AIDII	Італійська асоціація промислових гігієністів
ADN	Угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів Внутрішнім водним транспортом (Європа)
ADR	Угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам (Європа)
AIRC	Австралійський реєстр промислових хімікатів
ATE	Оцінка гострої токсичності
ASTM	Американське товариство з випробування матеріалів
бар	Біологічні референсні значення для хімічних сполук у робочій зоні
BAT	Значення біологічної толерантності до професійного впливу
BEL	Межі біологічного впливу
bw	Вага тіла
Максимальне значення	Максимальне граничне значення
CLP	Регламент про класифікацію, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008
KMT	Канцероген, мутаген або репродуктивний токсикант
DFG	Німецький дослідницький фонд
DOT	Департамент вантажоперевезень (Сполучені Штати)
DSL	Перелік хімічних речовин, що виробляються і реалізуються усередині країни (Канада)
ECHA	Європейське хімічне агентство
Номер EC	Номер у Європейській Спільноті
EmS	Розклад дій на випадок надзвичайних ситуацій
ENCS	Перелік існуючих і нових хімічних речовин (Японія)
EPA	Агентство з охорони довкілля США (Environmental Protection Agency)
EWC	Європейські кодекси відходів
GHS	Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин
IARC	Міжнародна агенція вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний код конструкції та обладнання судів, що перевозять насипом небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IECSC	Реєстр існуючих хімічних речовин у Китаї
IMDG	Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень
IMO	Міжнародна організація морських перевезень
ISO	Міжнародна організація стандартизації
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC50	Летальна концентрація для 50% випробуваної популяції
LD50	Летальна доза для 50% випробуваної популяції (медіана летальної дози)
MAK	Максимальна концентрація на робочому місці
MAL	Вимірювання техніко-гігієнічних потреб у повітрі
MARPOL	Міжнародна конвенція щодо попередження забруднення моря судами
MDLPS	Міністерство з праці та соціальної політики
Н.З.К.	Не зазначене конкретно
NOAEC	Концентрація відсутності прояву небажаних властивостей
NOAEL	Рівень відсутності прояву небажаних ефектів
NOELR	Швидкість завантаження без помітного ефекту
NZIoC	NZIoC - Новозеландський реєстр хімічних речовин
OECD	Організація економічного співробітництва і розвитку
OEL	Межі впливу на робочому місці
СБТ	Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні хімічні речовини
PICCS	Філіппінський реєстр хімікатів і хімічних речовин
PMT	Стійкі, мобільні та токсичні
PPE	Засоби індивідуального захисту

QSAR	Кількісне відношення структура-активність
REACH	Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (EC 1907/2006)
RID	Угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по залізних дорогах (Європа)
SADT	Температура розпаду з самоприскоренням
SAR	Співвідношення структура-активність
SDS	Паспорт безпеки
SL	Поверхнева межа
STEL	межа короткострокового впливу
STOT RE	Специфічна токсичність для органа-мішені - багатократний вплив
STOT SE	Специфічна токсичність для органа-мішені - однократний вплив
SVHC	Дуже небезпечна речовина
TCSI	Перелік хімічних речовин Тайваню
TDG	Перевезення небезпечних вантажів (Канада)
TRGS	Технічні правила поводження з небезпечними речовинами
TSCA	Закон про контроль над токсичними речовинами (Сполучені Штати)
TWA	Time-Weighted Average (середньозважена за часом концентрація)
UN	Організація Об'єднаних Націй
VOC	Леткі органічні сполуки
дСдБ	Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні
vPvM	Дуже стійкі та дуже мобільні
As	Алергенна речовина
C	Канцероген
DS	Сенсибілізатор шкіри
Ot	Ототоксикант
pOt	Ототоксикант - потенційно може викликати порушення слуху
PS	Фотосенсибілізатор
RS	Респіраторний сенсибілізатор
S	Сенсибілізатор
poS	Сенсибілізатор - здатний викликати професійну астму
Sa	Проста задушлива речовина
Sd	Почервоніння шкіри
pSd	Визначення впливу на шкіру - потенціал до поглинання скрізь шкіру
Sdv	Визначення впливу на шкіру - недійсне
Sk	Позначення впливу на шкіру
dSk	Позначення впливу на шкіру - ризик поглинання скрізь шкіру
pSk	Позначення впливу на шкіру - потенціал до поглинання скрізь шкіру

Процедура класифікації	
Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Використовуваний метод
Гостра пероральна токсичність	Метод розрахунку
Гостра дермальна токсичність	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - газ	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - пара	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - порошок/туман	Метод розрахунку
Роз'їдання/подразнення шкіри	Метод розрахунку
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Метод розрахунку
Сенсибілізація органів дихання	Метод розрахунку
Сенсибілізація шкіри	Метод розрахунку
Мутагенність	Метод розрахунку
Канцерогенність	Метод розрахунку
Токсичність для репродуктивної системи	Метод розрахунку
STOT - при одноразовій дії	Метод розрахунку
STOT - при багаторазовій дії	Метод розрахунку
Хронічна токсичність для водного середовища	Метод розрахунку

Гостра токсичність для водних організмів	Метод розрахунку
Небезпека задухи	Метод розрахунку
Озон	Метод розрахунку

Основна довідкова література і джерела даних, використані при складанні SDS

США Агентство з реєстру токсичних речовин і хвороб (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Агентство охорони навколишнього середовища США - База даних ChemView

Європейське управління з безпеки харчових продуктів (EFSA)

Комітет Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) з оцінки ризиків (ECHA_RAC)

Європейське агентство з хімічних речовин (ECHA) (ECHA_API)

Агентство з охорони довкілля США (Environmental Protection Agency)

Встановлений(-i) рівень(-i) гострого впливу (AEGL)

Агентство охорони навколишнього середовища США, Федеральний закон про інсектициди, фунгіциди і родентициди

Агентство охорони навколишнього середовища США - Хімічна продукція з високими обсягами випуску

Журнал досліджень харчових продуктів (Food Research Journal)

База даних небезпечних речовин

Міжнародна єдина база даних хімічної інформації (IUCLID)

Японський національний інститут технологій та оцінки (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Національна система обліку та оцінки промислових хімічних речовин Австралії (NICNAS)

NIOSH (Національний інститут охорони праці та промислової гігієни)

Національна медична бібліотека ChemID Plus (NLM CIP)

База даних PubMed Національної бібліотеки медицини (NLM PUBMED)

Національна токсикологічна програма (NTP)

Новозеландська база даних хімічної класифікації та інформації (CCID)

Публікації Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) з довкілля, здоров'я та безпеки

Програма хімічних речовин у великих обсягах виробництва Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Набір даних інформації про скринінг Міжнародної організації економічного співробітництва та розвитку, ОЕСР (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Всесвітня організація охорони здоров'я ООН, ВООЗ (World Health Organization, WHO)

Дата редакції

07-Лис-2025

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Закінчення паспорта безпеки