

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпеки хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції	
Торгова назва:	Розчин гідроксиду натрію
Речовина/суміш:	Суміш
1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання	
Відповідні визначені види використання:	Промислове та професійне
1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції	
Виробник	
Назва або торгова назва:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СІМУС ЕНЕРДЖИ»
Адреса:	Україна, 03022, місто Київ, вул.Книшова Академіка, будинок 8
Телефонний номер:	+380980604044
Email:	simus_energy@ukr.net
Відповідальна особа за паспорт безпеки хімічної продукції	
Email:	simus_energy@ukr.net
1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку	
+380980604044	

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції		
2.1.1 Класифікація суміші згідно з Технічним регламентом щодо класифікації		
Ураження шкіри, категорія 1A, H314		
2.1.2 Додаткова інформація		
Повний текст усіх класифікацій та характеристик про безпеку подано в розділі 16		
2.2 Елементи інформації про безпеку		
Піктограма небезпечності		
Сигнальне слово	Небезпека	
Види небезпечного впливу	H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
Попередження про небезпечний вплив (попередження впливу)	P260 P264 P280	Уникати вдихання туману / парів / аерозолів Ретельно вимити руки після поводження з продуктом Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя
Попередження про небезпечний вплив (при впливі)	P305+P351 +P338 P301+P330 +P331 P303+P361 +P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою
Попередження про небезпечний вплив (при зберіганні)	P405	Зберігати під замком
Попередження про небезпечний вплив (при видаленні)	P501	Утилізувати вміст/контейнер згідно з вимогами національного законодавства
2.3 Інші небезпеки		

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

Продукт не містить жодної речовини, яка відповідає критеріям стійкої, біоаккумулятивної і токсичної для довкілля (СБТ) або дуже стійкої і дуже біоаккумулятивної (дСдБ) речовини відповідно до Додатку XIII Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції.

Продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему відповідно до критеріїв, викладених у Технічному регламенті щодо класифікації

РОЗДІЛ 3. Склад/ інформація про компоненти
3.2 Суміші

Для класифікації суміші приймається дійсний вміст небезпечних компонентів

Компоненти

Найменування	CAS/EC/ Номер запису	Класифікація згідно з Технічним регламентом щодо класифікації	Концентрація межі, %	СЛК/АТЕ/ М-фактор
Натрію гідроксид	1310-73-2/ 215-185-5/ 011-002-00- 6	Ураження шкіри, категорія 1A, H314	> 48,0	Подр. Очей 2: $0,5\% \leq C < 2\%$ Кор. Шкіри 1A: $C \geq 5\%$ Кор. Шкіри 1B: $2\% \leq C < 5\%$ Подр. Шкіри 2: $0,5\% \leq C < 2\%$
Натрію карбонат	497-19-8/ 207-838-8/ -	Серйозне подразнення органів зору, категорія 2, H319	< 0,2	-

Містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги
4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні заходи:	Вивести потерпілого з небезпечної зони і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно звернутися за медичною допомогою. Показати лікарю, який надає медичну допомогу, паспорт безпечності. Не залишати потерпілого без нагляду. Зняти забруднений одяг
При контакті з очима:	Промити очі великою кількістю води протягом не менше 15 хвилин, піднімаючи верхню і нижню повіку. Звернутися до лікаря
При контакті зі шкірою:	Зняти забруднений одяг. Негайно вимити забруднені ділянки тіла водою з милом, а також ті ділянки, які можливо забруднені. Якщо подразнення шкіри не проходить, звернутися до лікаря. Прати забруднений одяг перед повторним використанням
При проковтуванні:	Дати випити багато води (тільки якщо потерпілий у свідомості). Негайно звернутися за медичною допомогою. Не викликати блювоту
При вдиханні:	Забезпечити доступ свіжого повітря. Промити рот і ніс водою. Звернутися за медичною допомогою.
Рекомендовані індивідуальні засоби захисту для людини, що надає першу допомогу:	Використовувати засоби індивідуального захисту

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Гострі симптоми:	Найбільш важливі відомі симптоми і вплив описані у розділі 2 та / або у розділі 11.
------------------	---

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування

РОЗДІЛ 5. Заходи пожежної безпеки
5.1 Засоби пожежогашіння

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

Відповідні засоби пожежогасіння:	Використовувати засоби пожежогасіння, що відповідають місцевим умовам і навколишньому середовищу.
Невідповідні засоби пожежогасіння:	Немає обмежень по вибору звичайних засобів пожежогасіння
5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції	
Небезпечні продукти горіння:	Оксиди вуглецю, інші продукти розпаду
5.3 Рекомендації для пожежників	
Використовувати стандартні процедури пожежогасіння та враховувати небезпеки інших супутніх матеріалів. Спеціальні засоби захисту: носити відповідний захисний одяг. У разі утворення небезпечних парів використовувати автономний дихальний апарат (SCBA) із маскою, що повністю закриває обличчя, і працює в режимі позитивного тиску	
РОЗДІЛ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду	
6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації	
6.1.1 Для загального персоналу	
Слід викликати персонал, який має повноваження діяти в екстрених ситуаціях. Всіх некомпетентних осіб видалити з території. Забезпечити достатню вентиляцію. Не торкатись і не ходити по розлитому матеріалу. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пари	
6.1.2 Для персоналу служб екстреного реагування	
Захисне спорядження слід використовувати згідно з розділом 8.	
6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля	
Не допускати потрапляння продукту в стічні, поверхневі або ґрунтові води. Слід запобігати попаданню продукту в каналізаційну і дренажну систему. Проінформувати відповідну службу в разі аварійного викиду продукту в навколишнє середовище.	
6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення	
6.3.1 Для стримування	
Нейтралізувати кислотою. Зібрати розливу речовину за допомогою адсорбуючого матеріалу, помістити в закритий контейнер для подальшої утилізації	
6.3.2 Для очищення	
Вимити ділянку водою. Дотримуватися запобіжних заходів (підлога може бути слизькою)	
6.3.3 Інша інформація	
Тримати закритими контейнери і утилізувати відповідно до всіх чинних екологічних норм.	
6.4 Посилання на інші розділи	
Інформація про особисті запобіжні заходи – див. Розділ 8.	
Інформація про утилізацію відходів – див. Розділ 13.	
РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання	
7.1 Застереження щодо безпечного поведження	
Загальні запобіжні заходи щодо безпечного поведження:	Не вдихати пари. Не допускати попадання продукту в очі, на шкіру. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. Використовувати засоби індивідуального захисту. Розлитий матеріал може бути слизьким
Заходи щодо запобігання утворенню аерозолів і пилу:	Використовувати місцеву систему вентиляції. Герметизація обладнання і комунікацій
Заходи щодо охорони навколишнього середовища:	Дотримання технологічного режиму і правил зберігання і транспортування продукту, ефективна робота вентиляційних систем
Поради щодо гігієни праці:	Не їсти, не пити, не курити на робочому місці. Зняти забруднений і захисний одяг перед входом в зону прийому їжі. Мити ретельно руки і обличчя після завершення роботи з продуктом
7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю	

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпеки хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

Умови зберігання:	Зберігати в добре вентильованому місці. Тримати подалі від прямих сонячних променів
Спеціальні вимоги до тари:	Підходящі матеріали: сталева, скляна або спеціальна поліетиленова тара. Непідходящі матеріали: метали, окислювачі, вода, кислоти, алюміній, інші легкі метали та їх сплави
Вимоги до складських приміщень:	Закриті приміщення
Додаткова інформація про вимоги до зберігання:	Запобігати несанкціонованому доступу. Не перегрівати, не заморожувати
7.3 Специфічні кінцеві види використання	
Немає даних	
РОЗДІЛ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту	
8.1 Параметри контролю	
Професійні робітники	
Натрію гідроксид	DNEL (інгал) – 1 мг/м ³ (Багаторазовий вплив короткострокове); ГДК _{р.з.} – 0,5 мг/м ³
PNEC	
Тестування технічно неможливе	
8.2 Контроль впливу	
8.2.1 Належні технічні засоби контролю впливу	
Механізувати і автоматизувати виробничі процеси. Забезпечити герметичність обладнання і тари. Обладнати виробничі приміщення припливно-витяжною і місцевою вентиляцією.	
8.2.2 Засоби індивідуального захисту	
Захист органів дихання:	Якщо утворюються аерозолі або туман, використовувати напівмаску з комбінованим фільтром В/Р2.
Захист шкіри:	Рукавички, стійкі до впливу хімікатів згідно зі Стандартом EN 374: натуральний каучук, ПВХ, неопрен. Захисний одяг для мінімізації контакту зі шкірою
Захист очей	Захисні окуляри. Окуляри повинні відповідати EN 166 або аналогічному документу. Рекомендуються пляшки для промивання очей або фонтани для аварійного промивання очей на робочому місці.
Термічні небезпеки:	Відсутні
8.2.3 Контроль впливу на довкілля	
Заходи щодо запобігання впливу:	Дотримуватись звичайних заходів щодо охорони довкілля, див. Розділ 6.2.
РОЗДІЛ 9. Фізико-хімічні властивості	
9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості	
Агрегатний стан	Рідина
Колір	Немає даних
Запах	Специфічний
Температура плавлення/замерзання	Немає даних
Температура кипіння, початкова температура випаровування, діапазон температур кипіння	Немає даних
Займистість	Немає даних
Верхні та/або нижні межі займання або вибуховості	Немає даних
Точка спалаху	Немає даних
Температура самозаймання	Немає даних
Температура розкладання	Не застосовується
pH	> 14
Кінематична в'язкість	Немає даних
Розчинність	Розчинна

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода» (значення log)	Немає даних
Тиск пари	Немає даних
Густина та/або відносна густина	> 1,51 г/см ³
Відносна густина пари	Немає даних
Характеристики частинок	Не застосовується
9.2 Інша інформація	
9.2.1 Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек	
Не класифікують	
9.2.2 Інші характеристики безпеки	
Немає	
РОЗДІЛ 10. Стабільність та реакційна здатність	
10.1 Реакційна здатність	Розчин лужний і може вступати в реакцію з кислотами, металом, в наслідок чого звільняється горючий газ водень. Агресивно реагують на деякі металеві поверхні (наприклад, алюміній, мідь, цинк та сплави цих металів).
10.2 Хімічна стабільність	Стабільна при дотриманні умов зберігання і транспортування
10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування небезпечних реакцій не відбувається
10.4 Умови, які слід уникати	Уникайте контакту з окисниками
10.5 Несумісні матеріали	Алюміній, мідь, цинк
10.6 Небезпечні продукти розкладу	При дотриманні умов застосування, зберігання і транспортування лужний засіб не розкладається
РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація	
11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації	
Токсикологічні дані для суміші відсутні	
Гостра токсичність	Суміш не класифікується як така, що проявляє гостру токсичність, оскільки вона не відповідає критеріям класифікації для суміші. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Роз'їдання або подразнення шкіри	Суміш класифікується як така, що спричиняє роз'їдання шкіри, категорія 1A. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Серйозне пошкодження або подразнення органів зору	Суміш класифікується як така, що спричиняє серйозні пошкодження органів зору, категорія 1. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Респіраторна або шкірна сенсibiliзація	Суміш не класифікується як така, що спричиняє респіраторну сенсibiliзацію або сенсibiliзацію на шкірі, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Мутагенність	Суміш не класифікується як така, що має мутагенні властивості, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Канцерогенність	Суміш не класифікується як така, що має канцерогенні властивості, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Токсичність для репродуктивної системи	Суміш не класифікується як така, що має репродуктивну токсичність, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при одноразовому впливі	Суміш не класифікується як така, що проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу,

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпеки хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

	оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Специфічна виборча токсичність, що вражає окремі органи-мішені при багаторазовому впливі	Суміш не класифікується як така, що проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
Небезпечність при аспірації	Суміш не класифікується як така, що спричиняє небезпеку токсичної аспірації, оскільки в ній немає відповідних класифікованих речовин. Дані щодо компонентів суміші відсутні
11.2 Інформація про інші небезпеки	
11.2.1 Властивості руйнівників ендокринної системи	
Суміш не містить речовин, які мають властивості руйнівників ендокринної системи відповідно до критеріїв, викладених у Технічному регламенті щодо класифікації	
11.2.2 Інша інформація	
Немає	
РОЗДІЛ 12. Інформація щодо впливу на довкілля	
12.1 Токсичність для довкілля	
На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані. Дані щодо компонентів суміші представлені нижче	
Гостра токсичність для риб:	Немає даних
Гостра токсичність для водних безхребетних:	Натрію гідроксид - EC50 (48 годин) – 40,4 мг/л
Токсичність для водних організмів, водоростей і ціанобактерій:	Немає даних
Токсичний вплив на мікроорганізми:	Немає даних
12.2 Стійкість і здатність до розкладу	
Дані щодо суміші відсутні	
12.3 Біоаккумулятивний потенціал	
Дані щодо суміші відсутні	
12.4 Мобільність у ґрунті	
Дані щодо суміші відсутні	
12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ	
Для сумішей не застосовується	
12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи	
Суміш не містить речовин, які мають властивості руйнівників ендокринної системи відповідно до критеріїв, викладених у Технічному регламенті щодо класифікації	
12.7 Інші негативні ефекти	
Немає	
РОЗДІЛ 13. Рекомендації щодо оброблення відходів	
13.1 Методи оброблення відходів	
13.1.1 Утилізація продукту/упаковки	
Коди/позначення відходів відповідно до EWC:	Відповідно до Європейського каталогу відходів, коди відходів не залежать від конкретного продукту, а залежать від конкретного застосування. Коди відходів повинні призначатися користувачем в залежності від процесу, для якого був використаний продукт.
13.1.2 Інформація, що стосується обробки відходів	
Утилізація відходів (продукт/упаковка) повинна здійснюватися у відповідності до вимог національного, регіонального та місцевого законодавства щодо утилізації відходів. Утворення відходів слід уникати або мінімізувати, де це можливо	

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

13.1.3 Інформація, що стосується каналізації				
Відходи не можна викидати в каналізацію.				
13.1.4 Інші рекомендації щодо утилізації				
1. Директива 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування певних Директив.				
2. ЗАКОН УКРАЇНИ Про управління відходами.				
РОЗДІЛ 14. Інформація щодо транспортування				
Продукт транспортують:	Залізничним транспортом (RID)	Наземним транспортом (ADR)	Морським транспортом (IMDG)	Повітряним транспортом (IATA/ICAO)
14.1 Номер ООН (UN)	1824			
14.2 Належне транспортне найменування	НАТРІЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН			
14.3 Транспортні класи небезпечності	8			
14.4 Група упаковки	II			
14.5 Небезпеки для довкілля	Не класифікується як небезпечний для довкілля			
14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Не потрібні			
14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО	Продукт не входить до сфери застосування Додатку II MARPOL 73/78			
РОЗДІЛ 15. Інформація щодо законодавства				
15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція				
1. Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції				
2. Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.				
3. Регламент (ЄС) № 2020/878 від 18 червня 2020 року про внесення змін до Додатку II до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради Про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH).				
4. Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року Про реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH), яким засновується Європейське Агентство хімічних речовин і препаратів, вносяться зміни до Директиви 1999/45/ЄС і скасовуються Регламент Ради (ЄЕС) № 793/93 і Регламент Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директива Ради 76/769/ЄЕС і Директиви Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС і 2000/21/ЄС.				
5. Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR).				
6. Типові правила Рекомендацій ООН щодо транспортування небезпечних вантажів (Типові правила TDG), Ред.23 (том I,II)				
7. Технічний регламент мийних засобів				
15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини				
Не застосовується				
РОЗДІЛ 16. Інша інформація				
16.1 Призначення паспорту безпечності				
Паспорт безпечності повідомляє користувачів про небезпечні властивості продукції і способи, що дозволяють запобігти несприятливому впливу на здоров'я людини і навколишнє середовище.				
Паспорт безпечності може бути використаний при митному контролі, транспортуванні вантажів, аварійно-рятувальних роботах, поводженні з відходами, складанні плану ліквідації аварійної ситуації, проведенні інструктажів, створенні спеціальних навчальних програм, атестації персоналу, маркуванні, а також для наочної інформації та агітації, реклами продукції.				
Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та				

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування
16.2 Класифікація та процедура, яка використовується для отримання класифікації сумішей відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації
Для класифікації суміші використовувалися дані про всі речовини та принцип адитивності.
16.3 Поради з навчання персоналу
Прочитайте Паспорт безпечності на продукт перед його використанням. Проінформувати персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом
16.4 Рекомендовані обмеження при використанні продукції
Наведена інформація в Паспорті безпечності відноситься тільки до даного продукту. Інформація може бути недейсною у разі використання цього продукту в сполуках з якими-небудь іншими матеріалами або в якому-небудь іншому технологічному процесі. Споживач несе відповідальність за використання інформації в повному обсязі, яка наведена в паспорті безпечності, для своєї конкретної області застосування.
16.5 Розшифровка аббревіатур та скорочень
СЛК – Специфічні ліміти концентрації; М-фактор – примножуючи коефіцієнти; АТЕ - показники оціночної гострої токсичності; ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; CAS – Хімічна реферативна служба (Chemical Abstracts Service); DNEL - встановлений мінімальний рівень впливу; ЕС - Ідентифікаційний код для кожної речовини, зазначеної в EINECS; EU – Європейський союз; EC50 – ефективна концентрація речовини, вплив якої відповідає 50% максимальної реакції; IMDG CODE- Міжнародний кодекс з перевезення небезпечних вантажів морем; ICAO TI - Технічні інструкції з безпечного перевезення небезпечних вантажів повітряними шляхами; IATA - Правила перевезень небезпечних вантажів; LD₅₀ – середня летальна доза речовини, при якій очікується загибель 50% піддослідних тварин; ГДК_{р.з.} – гранично-допустима концентрація шкідливих речовин у повітрі робочої зони; LC50 - смертельна концентрація речовини, при якій можна очікувати загибель 50% піддослідних тварин; MARPOL - Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден; СБТ або дСдБ - стійка біоаккумулятивна токсична речовина або дуже стійка дуже біоаккумулятивна речовина; ОЕСР - Організація економічного співробітництва та розвитку; PNEC - прогнозована концентрація без ефекту; RID - Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею; REACH - Реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин; SCBA – автономний дихальний апарат; TDG - Перевезення небезпечних вантажів; ІМО - Міжнародна морська організація
16.6 Перелік відповідних видів небезпечного впливу і попереджень про небезпечний вплив
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей P260 – Уникати вдихання туману / парів / аерозолів P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом P280 - Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

згідно з Технічним регламентом щодо безпеки хімічної продукції, Додаток II

Розчин гідроксиду натрію

Дата: 17.11.2025

Версія 1.0

P405 - Зберігати під замком
P501 - Утилізувати вміст/контейнер згідно з вимогами національного законодавства
16.7 Джерела інформації
База даних ЕСНА про зареєстровані речовини та перелік класифікацій та маркування ЕСНА. GESTIS - Інформаційна система про небезпечні речовини Німецького соціального страхування від нещасних випадків. eChemPortal - глобальний портал інформації про хімічні речовини
16.8 Зміни
Паспорт безпеки видано вперше.