

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

1.1 Ідентифікатор продукту:

Elektrolyt EN

1.2 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції:

Відповідні види використання (Професійний користувач): напівфабрикат

Відповідні види використання (Промисловий користувач): напівфабрикат

Виключне використання Професійний користувач/Промисловий користувач.

Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3

1.3 Телефонний номер екстреного зв'язку:

BYMAT GmbH

Neusser Straße 106

D-41363 Jüchen

info@bymat.de

+49 (0) 2165 8728-0

1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:

+49 (0) 2165 8728-0

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції:

Технічний регламент № 539:

Продукт не класифіковано як небезпечний згідно з з Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10 травня 2024 р. № 539

2.2 Елементи інформації про небезпеку:

Технічний регламент № 539:

Жоден

2.3 Інші небезпеки:

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.1 Речовина:

Не відповідне

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш хімічних продуктів

Компоненти:

Жодна з речовин, які містяться в суміші, не перевищує значення, вказані в Додатку II ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо безпечності хімічної продукції, № 847.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

Якщо ви відчуваєте дискомфорт, зверніться до лікаря та надайте йому цей паспорт безпеки.

Вдиханням:

У разі виникнення симптомів винесіть постраждалого на свіже повітря.

Потраплянням на шкіру:

У разі потрапляння на шкіру рекомендовано ретельно промити вражену ділянку водою з нейтральним милом. У разі змін на шкірі (печіння, почервоніння, висип, пухирі,...), зверніться по медичну допомогу та надайте цей паспорт безпеки

Потраплянням в очі:

Промивайте очі водою, доки продукт не буде видалено. У разі виникнення проблем зверніться до лікаря та надайте паспорт безпеки цього продукту.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

При проковтуванні/вдиханні:

У разі потрапляння великих кількостей усередину організму, рекомендовано звернутися по медичну допомогу.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки:

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:

Не відповідне

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Належні засоби пожежогасіння:

Продукт незаймистий за нормальних умов зберігання, обробки та використання. Відповідно до Положення про системи протипожежного захисту в разі загоряння внаслідок неправильної обробки, зберігання чи використання бажано використовувати полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію)

Нерекомендовані засоби пожежогасіння:

Не відповідне

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції:

Оскільки продукт незаймистий, він не становить загрози виникнення пожежі за нормальних умов зберігання, обробки та використання.

5.3 Рекомендації для пожежників:

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЕС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

Додаткові норми:

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації:

Для загального персоналу:

Ізолюйте витоки, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання.

Для персоналу служб екстреного реагування:

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони. Див. розділ 8.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля:

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища. Тримати подалі від каналізації, поверхневих і підземних вод.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення:

Рекомендовано:

Не допускайте потрапляння продукту в дренажі, каналізацію або водотоки. Зберіть розливу рідину за допомогою піску або інертного абсорбенту та перемістіть його в безпечне місце. Не використовуйте тирсу або інші горючі абсорбенти для поглинання. Зберіть продукт у відповідні контейнери та вживіть заходів відповідно до чинного законодавства.

Розливи у воді або морі:

Невеликі розливи:

Утримуйте розливи за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Використовуйте відповідні абсорбенти для збору та утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

Великі розливи:

Якщо можливо, локалізуйте розлив у відкритих водах за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Якщо це неможливо, намагайтеся контролювати його розтікання та зберіть продукт за допомогою відповідних механічних засобів. Завжди консультируйтесь з фахівцями перед використанням диспергаторів та переконайтеся, що у вас є необхідні дозволи на їх застосування. Утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ (продовжити)

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застереження щодо безпечного поводження:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам під час перенесення вантажів вручну. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

Рекомендовано переміщати з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів, які можуть подіяти на займисті продукти. Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Необхідно вжити спеціальних заходів для попередження ризиків для навколишнього середовища. Додаткові відомості див. у параграфі 6.2

7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Зберігати у прохолодному, сухому і добре вентильованому приміщенні

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграфі 10.5

7.3 Специфічні кінцеві види використання:

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

Немає обмежень на концентрацію в робочому середовищі речовин, які містяться у продукті

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Не відповідне

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Не відповідне

8.2 Контроль впливу:

A.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Технічний регламент засобів індивідуального захисту від 2019, № 771. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

Якщо умови праці та/або вжиті заходи безпеки не дозволяють утримувати концентрацію продукту в повітрі нижче ГДК (за наявності) або на прийнятних рівнях (за відсутності ГДК), слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання, підібрані кваліфікованим фахівцем.

C.- Особливі засоби для захисту рук

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ ТА ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавички захисні від незначних ризиків			Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN ISO 21420:2020 і EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.

D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
	Робочий одяг			Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Робочі черевики з підошвою, що запобігає ковзанню		EN ISO 20347:2022	Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 20345:2022 та EN 13832-1:2019

F.- Додаткові невідкладні заходи

Рекомендується застосовувати додаткове аварійне обладнання на робочих місцях, які особливо піддаються впливу продукту або в ситуаціях, коли оцінки ризиків підкреслюють необхідність використання такого обладнання.

Необхідно вжити додаткових невідкладних заходів.

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Агрегатний Стан:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Агрегатний Стан:	Флюїд
Колір:	Безколірний
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Температура кипіння при атмосферному тиску:	Не відповідне *
Тиск пару при 20 °C:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 °C:	Не відповідне *
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

*Не відповідне через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Густина при 20 °C:	900 - 1100 kg/m³
Відносна густина при 20 °C:	Не відповідне *
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	Не відповідне *
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	6 - 7
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Добре розчинна у воді
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення/замерзання:	Не відповідне *
Займистість:	
Точка спалаху:	Незаймиста (>60 °C)
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	Не відповідне *
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *
Характеристика частинок:	
Еквівалентний середній діаметр:	Не відповідне *

9.2 Додаткові відомості:

Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек:

Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *

Інші характеристики:

Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

*Не відповідне через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ (продовжити)

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO₂), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції від 10 травня 2024 р. № 539:

Летальна доза 50% орально > 2000 мг/кг (шур)

Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- IARC: Не відповідне
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

E- Сенсibilізуючий ефект:

- Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:

- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

H- Безпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

Додаткові відомості:

Не відповідне

Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Не відповідне

Оцінка гострої токсичності (ATE mix):

ATE mix		Компоненти невідомої токсичності
Рот	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	0 %
Шкіра	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	0 %

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

LC50 під час вдихання парів	>20 mg/L (4 h) (Метод розрахунку)	0 %
-----------------------------	-----------------------------------	-----

11.2 Інформація про інші небезпеки:

Властивості, які порушують роботу ендокринної системи

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

Додаткові відомості

Не відповідне

РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано

12.1 Токсичність для довкілля:

Не відповідне

12.2 Стійкість і здатність до розкладу:

Не відповідне

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Не відповідне

12.4 Рухливість у ґрунті:

Не відповідне

Добре розчинна у воді

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ:

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення

12.6 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

12.7 Властивості руйнівників ендокринної системи:

Не описано

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОБРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ

13.1 Методи оброблення відходів:

Код	Опис	Клас відходів (Директива Про управління відходами, 2023, №17)
	Неможливо призначити певний код, оскільки це залежить від застосування призначеного споживачем.	

Тип відходів (Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102):

Не відповідне

Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Закон України «Про управління відходами» (ВВР, 2023, № 17, ст.75)). Відповідно до коду 15 01 (Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

Нормативні документи, які стосуються керування відходами:

Згідно з ДОДАТКА II ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ щодо безпеки хімічних продуктів, від 23 липня 2024 року, № 847, викладено положення держави, які стосуються керування відходами

Закон України «Про управління відходами» (ВВР, 2023, № 17, ст.75) та Закон Про Затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів, від 20 жовтня 2023 р. № 1102

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)

Перевезення цього продукту не підлягає регулюванню (ADR/RID, IMDG, IATA)

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:

- Закон України про приєднання до Роттердамської конвенції про процедуру попередньої обґрунтованої згоди відносно окремих небезпечних хімічних речовин та пестицидів у міжнародній торгівлі, 2002, №46: Не відповідне
- Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне
- Закон України про ратифікацію Стокгольмської конвенції про стійкі органічні забруднювачі, 2007, №30: Не відповідне
- Закон України про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами, 2020, №21: Не відповідне
- Речовини, включені у Додаток XIV регламенту Технічний регламент (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне
- Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Seveso III:

Не відповідне

Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ):

Не відповідне

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Зазначений паспорт безпеки складено відповідно до ДОДАТКА II Вимоги щодо розроблення паспорта безпечності хімічної продукції ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ щодо безпеки хімічних продуктів, від 23 липня 2024 року, № 847.

Зміни, пов'язані з попередньою картою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

Загальне оновлення, що адаптується до чинного законодавства.

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

Технічний регламент № 539:

Не відповідне

Процедура класифікації:

Не відповідне

Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

Основні бібліографічні джерела:

://https://www.kmu.gov.ua/http://echa.europa.eu http

Абревіатури та скорочення:

Elektrolyt EN

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
COD: Хімічна потреба в кисню
BOD5: Біологічне споживання кисню за 5 діб
BCF: Фактор біоконцентрації
LD50: смертельна доза 50%
LC50: смертельна концентрація 50%
EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація
Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода
Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю
IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ