

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240 UA / UK      Дата останнього випуску: 02/05/2020      Дата першого випуску: 02/05/2020

---

## 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : BELFRESH

Код продукту : 46524002

### Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Телефакс : 386 (1) 722 4310  
Електронна адреса : 386 (1) 722 4383  
Відповідальна особа/особа, яка видає документи : productsafety@helios.si

### Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

### Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Очищувальний засіб  
Нанесення покриттів валиками або пензлями

---

## 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

### Класифікація GHS

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

### Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H318 Викликає важке ураження очей.

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.  
 P102 Тримати подалі від дітей.

**Запобігання:**

P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ:  
 Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

**Утилізація:**

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**

Не відомо.

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Хімічна природа : Водний розчин

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м <sup>3</sup> / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
щавлева кислота	144-62-7	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Пошкодження ока1; H318	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC  TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC	>= 3 - < 10
Октиполігліколетер карбонової кислоти	53563-70-5	Skin Irrit.2; H315	Немає даних	>= 1 - < 3

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

		Пошкодженн я ока1; H318		
Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	146340-16-1	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400	Немає даних	>= 0.25 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

#### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.  
 Порадитися з лікарем.  
 Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.  
 Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми не зникають - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Змити теплою водою з милом.  
 При потраплянні на одяг - зняти одяг.  
 При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті з очима : Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.  
 При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.  
 Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.  
 Зняти контактні лінзи.  
 Захищати неушкоджене око.  
 Тримати око широко розплющеним під час промивання.  
 Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.  
 Очистити дихальні шляхи.  
 Не МОЖНА стимулювати блювання.  
 Не давати молоко або алкогольні напої.  
 Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.  
 Негайно викликати лікаря.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Не відомо.
- Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240 UA / UK      Дата останнього випуску: 02/05/2020      Дата першого випуску: 02/05/2020

---

**5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ****Вогнебезпечні властивості**

- Температура спалаху : Непридатне  
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Непридатне
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Непридатне
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
- 

**6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ**

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту.
- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.  
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.  
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Нейтралізувати крейдою, лужним розчином або розчином аміаку.  
Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).  
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
- 

**7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил.  
 Уникати контакту зі шкірою та очима.  
 Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.  
 Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
 Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.  
 Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Умови безпечного зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.  
 Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків.  
 Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Матеріали, яких треба уникати : Не можна зберігати поблизу кислот.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

## 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
щавлева кислота	144-62-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

### Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист.
- Захист рук  
 Директива : Обладнання повинно відповідати EN 374.
- Матеріал : Рекомендовано використовувати рукавички, що виготовлено з такого матеріалу:
- Товщина матеріалу рукавичок : > 0.8 mm
- Матеріал : Нітриловий каучук
- Зауваження : Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників. Викиньте та замініть

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо проникності, деградації та часу прориву, а також спеціальних умов на робочому місці.

- Захист очей : Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг  
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити.  
Під час використання не можна палити.  
Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- Зовнішній вигляд : Водний розчин
- Колір : безбарвний
- Запах : без запаху
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- pH : 1.1  
Концентрація: 100 %
- Температура плавління/замерзання : 0 °C
- Температура/діапазон кипіння : 100 °C
- Температура спалаху : Непридатне
- Швидкість випаровування : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Непридатне
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Непридатне

Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: MAT000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

Тиск пари : Немає даних  
 Густина : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
 Показники розчинності  
 Розчинність у воді : розчинний  
 Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : Немає даних  
 В'язкість  
 В'язкість, динамічна : Немає даних  
 В'язкість, кінематична : Немає даних  
 Вибухові властивості : Непридатне

#### 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.  
 Хімічна стійкість : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.  
 Імовірність протікання небезпечних реакцій : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.  
 Умови, яких треба уникати : Немає даних  
 Несумісні матеріали : Немає даних  
 Небезпечні продукти розкладу : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

#### 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

##### Гостра токсичність

###### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 4,688 mg/kg  
 Метод: Спосіб обчислення

##### Роз'їдання/подразнення шкіри

###### Продукт:

Види : Кріль  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
 Результат : Відсутність подразнення шкіри

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Версія 1.1	Дата перегляду: 08/16/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000465240 UA / UK	Дата останнього випуску: 02/05/2020 Дата першого випуску: 02/05/2020
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

**Продукт:**

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

**Додаткова інформація**

**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

---

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

Немає даних

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Немає даних

**Біонакопичувальний потенціал**

Немає даних

**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти**

**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.  
Шкідливо для водних організмів.

---

**13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ**

**Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.  
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.  
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.  
Утилізувати як невикористаний продукт.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

---

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**



Версія 1.1      Дата перегляду: 08/16/2021      Номер Паспорта безпеки: МАТ000465240      Дата останнього випуску: 02/05/2020  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

**ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**UNRTDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**IATA-DGR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Код IMDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**

**Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

**Повний текст інших скорочень**

2006/15/EC : Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці  
 2006/15/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ECx - 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 02/05/2020
1.1	08/16/2021	MAT000465240	Дата першого випуску: 02/05/2020
UA / UK			

---

спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK