

ALGID

Версія	Дата	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
2.1	перегляду:	MAT000401690	05/26/2020
	11/23/2023	UA/UK	Дата першого випуску: 05/26/2020

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : ALGID
Код продукту : 40169002

Дані виробника або постачальника

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 : Галузі споживацького застосування: Приватна власність (=населення=споживачі)
Професійне використання
Біоцидний продукт

Обмеження у використанні : професійне використання громадського вжитку

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Подразнення шкіри : Категорія 2

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 1

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово :

Небезпека

Зазначення фактора
небезпеки

: H315 Викликає подразнення шкіри.
H318 Викликає важке ураження очей.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених
заходів

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

Запобігання:

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
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.
P391 Зібрати витіки.
P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
P301 + P330 + P331 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Прополоскати рот. НЕ МОЖНА стимулювати блювання.

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 : Біоциди
Альгіцид

Компоненти

Версія 2.1 Дата перегляду: 11/23/2023 Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди	68424-85-1	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 3 - < 5

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 лікарю.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом.
Зняти забруднений одяг. У разі виникнення подразнення - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті з очима : Негайно промити око(очі) великою кількістю води.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Зняти контактні лінзи.
Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
- При заковтуванні : Прополоскати рот водою.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- Найважливіші симптоми і : Не відомо.

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

ефекти, як гострі, так і відстрочені

Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.
Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : Немає даних
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі
- 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 : Використовувати автономний дихальний апарат та захисний костюм.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту. Забезпечити відповідне провітрювання. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
- Екологічні запобіжні заходи : Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

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 : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	-------------------------------	--	--

зв'язником, тирсою).
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати контакту зі шкірою та очима.
Тримати неподалік спеціальну склянку для промивання очей.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Ємність, яку не використовано, тримати зачиненою.
- Умови безпечного зберігання : Тримати контейнер щільно закритим.
Зберігати при температурі від 5 до 25 С у сухому, добре провітрюваному місці подалі від джерел нагрівання, займання та прямого сонячного світла.
- 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
Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди	68424-85-1	ГДК (аерозоль)	0.5 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 2				

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист рук
 - Матеріал : Рукавички з ПВХ або іншого полімерного матеріалу
 - Директива : Обладнання повинно відповідати EN ISO 374.

- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

	контакту.
Захист очей	: Щільно пригнані захисні маскові окуляри Обладнання повинно відповідати EN 166. Пляшка з чистою водою для промиття очей
Захист тіла та шкіри	: Використовувати відповідний захисний одяг. Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захисні заходи	: Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.
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	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7 - 9 Концентрація: 100 %
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: 100 °C
Температура спалаху	: Немає даних
Швидкість випаровування	: Немає даних
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Густина	: 1.0 - 1.1 g/cm ³ (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	: розчинний

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Вибухові властивості	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних

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	:	Сильні окисники Непридатне
Небезпечні продукти розкладу	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg Метод: Спосіб обчислення
-------------------------------	---	---

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження	:	Може подразнювати шкіру.
------------	---	--------------------------

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження	:	Може викликати необоротне ураження очей.
------------	---	--

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

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. Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

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

ADR

ООН № : UN 3082
Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Четвертичні амонієві сполуки, бензил-С12-С16 алкілдиметил, хлориди)
Клас : 9

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

Пакувальна група : III
 Етикетки : 9
 Номер ризику : 90
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (-)
 Екологічно небезпечний : так

IATA-DGR

UN/ID № : UN 3082
 Належна назва при перевезенні : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

Клас : 9
 Пакувальна група : III
 Етикетки : Miscellaneous
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 964
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 964
 Екологічно небезпечний : так

Код IMDG

ООН № : UN 3082
 Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

Клас : 9
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 9
 EmS Код : F-A, S-F
 Морський забрудник : так

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

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації
Перелік 1	:	ГН 2.1.6.1338-03 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 1	:	ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах
Перелік 1	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 2	:	ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 2	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 3	:	ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
Перелік 3	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.14 та Таблиця 3.18 Орієнтовні допустимі рівні (ОДР) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 4	:	ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
Перелік 4	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 5	:	Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"
Перелік 6	:	ГН 2.1.7.2511-09 Орієнтовна припустима концентрація (ОПК) хімічних речовин у ґрунті

ALGID

Версія 2.1	Дата перегляду: 11/23/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT000401690 UA/UK	Дата останнього випуску: 05/26/2020 Дата першого випуску: 05/26/2020
---------------	----------------------------------	--	--

- Перелік 7 : ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті
- Перелік 7 : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 4.1, Таблиця 4.2, Таблиця 4.7, Таблиця 4.8, Таблиця 4.9 та Таблиця 4.10 Гранично допустима концентрація (ГДК) і орієнтовно допустима концентрація (ОДК) хімічних речовин у ґрунті

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - 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); EtCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (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; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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