

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : MOBIHEL ANTIGRAVEL

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, productsafety@helios.si
яка видає документи

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 : Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Обмеження у використанні : Тільки для промислового та професійного використання.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3
Подразнення шкіри : Категорія 2
Подразнення очей : Категорія 2
Репродуктивна токсичність : Категорія 2
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 2

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

MOBIHEL ANTIGRAVEL



Версія 2.0 Дата перегляду: 11/08/2023 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK Дата останнього випуску: 11/17/2021
Дата першого випуску: 11/05/2021

Зазначення фактора небезпеки	: H226 Займиста рідина та випари. H315 Викликає подразнення шкіри. H319 Викликає важке подразнення очей. H361d Ймовірно може завдавати шкоди майбутній дитині. H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
Зазначення застержених заходів	: Запобігання: P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції. P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. P260 Не вдихати туман або пари. P264 Після роботи ретельно вимити шкіру. P280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху. Реагування: P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система)	TWA: 50 ppm 221 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 100 ppm 442 mg/m3 Ідентифікує	>= 10 - < 20

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

		STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC TWA: 50 ppm 221 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 100 ppm 442 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	
толуол	108-88-3	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361d STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	TWA: 50 ppm 192 mg/m3 Приблизний, Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру Джерело даних: 2006/15/EC STEL: 100 ppm 384 mg/m3 Приблизний, Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру Джерело даних: 2006/15/EC TWA: 50 ppm 192 mg/m3	>= 3 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

MOBIHEL ANTIGRAVEL



Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

			Приблизний, Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру Джерело даних: 2006/15/EC STEL: 100 ppm 384 mg/m3 Приблизний, Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру Джерело даних: 2006/15/EC	
n-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU	>= 1 - < 10
етилацетат	141-78-6	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	STEL: 400 ppm 1,468 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2017/164/EU TWA: 200 ppm 734 mg/m3 Приблизний Джерело даних:	>= 1 - < 10

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

			2017/164/EU STEL: 400 ppm 1,468 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2017/164/EU TWA: 200 ppm 734 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2017/164/EU	
каніфоль	8050-09-7	Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0.1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада	:	Вивести з небезпечної зони. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю. Не залишати постраждалого без нагляду.
При вдиханні	:	У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
При контакті зі шкірою	:	Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря. При потрапленні на шкіру промити багато водою. При потрапленні на одяг - зняти одяг.
При контакті з очима	:	Негайно промити око(очі) великою кількістю води. Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	:	Очистити дихальні шляхи. Не давати молоко або алкогольні напої. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху : 25 °C

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
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.
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. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Використовувати засоби індивідуального захисту. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.
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	:	Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху	:	Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів).
--	---	--

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

	Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
Рекомендації з правил безпеки під час роботи	: Уникати утворення аерозолів. Не вдихати випари/пил. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей, які є чутливими до сенсibilізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.
Умови безпечного зберігання	: Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
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

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	: У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу Захист рук	: Тип: пари органічних сполук
Рукавички	: Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Зауваження	: Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

Захист очей	: 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 контакту.
Захист тіла та шкіри	: Обладнання повинно відповідати EN 166. Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
Заходи гігієни	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці. 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	: рідина
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Непридатне
Температура спалаху	: 25 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 1.59 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Немає даних
Температура розкладання	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

В'язкість
В'язкість, кінематична : > 20.5 mm²/s (40 °C)

Вибухові властивості : Непридатне

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

10. СТИЙКІСТЬ 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.
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

Несумісні матеріали : Несумісний з сильними кислотами та основами.

Небезпечні продукти розкладу : Потрібна належна вентиляція.
Нагрівання може призвести до виділення випарів, що можуть займатися.
Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Розчинники можуть знежирювати шкіру.

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

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 : Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
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.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : PAINT
Клас : 3
Пакувальна група : III
Етикетки : 3
Номер ризику : 30
Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : Paint
Клас : 3

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

Пакувальна група : III
 Етикетки : Flammable Liquids
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 355

Код IMDG

ООН № : UN 1263
 Належна назва при перевезенні : PAINT
 Клас : 3
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 3
 EmS Код : F-E, S-E
 Морський забрудник : ні

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).

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - 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); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP -

Версія 2.0	Дата перегляду: 11/08/2023	Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_019 UA/UK	Дата останнього випуску: 11/17/2021 Дата першого випуску: 11/05/2021
---------------	----------------------------------	--	--

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 - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 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

Матеріальні коди (насіпні), 470561; 470562
щодо яких діє SDS