

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_006 Дата останнього випуску: 07/15/2021
 UA/UK Дата першого випуску: 03/09/2021

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TESSAROL primer for iron

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-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 : Нанесення покриттів валиками або пензлями
 Непромислове розпилення
 Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
 Обмеження у використанні : Професійне та побутове застосування покриттів

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Центральна нервова система)

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора : H226 Займиста рідина та випари.

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

небезпеки H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H412 Шкідливо 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:
P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.

Реагування:
P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Зберігання:
P405 Зберігати у замкненому приміщенні.

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

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 20 - < 30
trizinc bis(orthophosphate)	7779-90-0	Aquatic Acute1; H400	Немає даних	>= 1 - < 2.5

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

		Aquatic Chronic1; H410		
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) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	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 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	>= 1 - < 10
вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	-	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 1 - < 10
оксид цинку	1314-13-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	Немає даних	>= 0.1 - < 0.25

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

		H410		
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Repr.1B; H360D	Немає даних	>= 0.1 - < 0.3
каніфоль	8050-09-7	Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0.1 - < 1
5-нітроізофталат цинку	60580-61-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 0.1 - < 0.25
кобальту біс (2-етилгексаноат)	136-52-7	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Repr.1B; H360D Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 0.025 - < 0.1
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6		TWA: 0.1 mg/m ³ Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC TWA: 0.1 mg/m ³ Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC	>= 10 - < 20
kaolin	1332-58-7		TWA: 0.1 mg/m ³ Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC TWA: 0.1 mg/m ³ Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC	>= 10 - < 20

Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
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 : 40 °C
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 6 %(V)
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0.7 %(V)
- Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
- Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потраплення стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

- 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 місцинах.
- 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). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолі. 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.

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MATOGA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

Умови безпечного зберігання	:	<p>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 сенсибілізації 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.</p> <p>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.</p>
Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні	:	<p>За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.</p>

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	:	<p>У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.</p>
Фільтр типу Захист рук	:	<p>Тип комбінованих часток та органічної пари</p>
Зауваження	:	<p>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 контакту.</p>
Захист очей	:	<p>Обладнання повинно відповідати EN 166. Пляшка з чистою водою для промиття очей</p>
Захист тіла та шкіри	:	<p>Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.</p>
Захисні заходи	:	<p>Після роботи ретельно вимити.</p>

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

Заходи гігієни : Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
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 : Немає даних

Температура плавлення/замерзання : 825.0 °C
(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура спалаху : 40 °C

Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 6 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0.7 %(V)

Відносна густина пари : Немає даних

Відносна густина : Немає даних

Густина : 1.25 - 1.40 g/cm³

Показники розчинності

Розчинність у воді : нерозчинний

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.

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 UA/UK Дата останнього випуску: 07/15/2021 Дата першого випуску: 03/09/2021

Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

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

Час витікання : > 60 s (23 °C)
 Переріз: 6 mm
 Метод: ISO 2431

Вибухові властивості : Непридатне

Окислювальні властивості : Підтримує горіння

ЛОС (Летка органічна сполука) : (Директива 1999/13/ЄС)
 500 g/L

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.
 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 : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричинити подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 Дата останнього випуску: 07/15/2021
 UA/UK Дата першого випуску: 03/09/2021

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

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. Токсично для водних організмів. Шкідливо 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. Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR
 ООН № : UN 1263
 Належна назва при : PAINT

TESSAROL primer for iron

Версія 2.0 Дата перегляду: 07/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA00_006 Дата останнього випуску: 07/15/2021
 UA/UK Дата першого випуску: 03/09/2021

перевезенні
 Клас : 3
 Пакувальна група : III
 Етикетки : 3
 Номер ризику : 30
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)
 Екологічно небезпечний : ні

IATA-DGR

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

Зауваження : Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
 Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відносяться до товарів/матеріалів Класу 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

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).

TESSAROL primer for iron

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 07/15/2021
2.0	07/22/2024	MAT0GA00_006 UA/UK	Дата першого випуску: 03/09/2021

щодо яких діє SDS