

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 UA / UK Дата останнього випуску: 10/07/2021 Дата першого випуску: 10/07/2021

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово :

Увага

Зазначення фактора небезпеки :

H226 Займиста рідина та випари.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
P261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолію.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху.

Реагування:

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.
R370 + R378 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) |
|---------------|-----------|--|---|----------------------|
| n-бутилацетат | 123-86-4 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна | STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU | >= 30 - < 50 |

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 Дата останнього випуску: 10/07/2021
 UA / UK Дата першого випуску: 10/07/2021

| | | | | |
|--|---|---|---|---------------|
| | | нервова система) | <p>TWA: 50 ppm 241 mg/m³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 ppm 723 mg/m³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 ppm 241 mg/m³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU</p> | |
| вуглеводні, С9 ароматичні | - | <p>Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411</p> | Немає даних | >= 2.5 - < 10 |
| реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу | - | <p>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</p> | <p>TWA: 50 ppm 221 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 ppm 442 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний</p> | >= 1 - < 10 |

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 UA / UK Дата останнього випуску: 10/07/2021 Дата першого випуску: 10/07/2021

| | | | | |
|---|------------|--|--|------------------|
| | | | <p>Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 ppm 221 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 ppm 442 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> | |
| жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні | 85711-46-2 | Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 | Немає даних | >= 0.1 - < 1 |
| малеїновий ангідрид | 108-31-6 | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1A; H317 STOT RE1; H372 (інгаляції, Дихальна система) | Немає даних | >= 0.001 - < 0.1 |
| silicon dioxide | 7631-86-9 | | <p>TWA: 0.1 mg/m³ Канцерогени або мутагени Джерело даних: 2004/37/EC</p> <p>TWA: 0.1 mg/m³ Канцерогени або мутагени Джерело даних:</p> | >= 10 - < 20 |

МОВІНІЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 Дата останнього випуску: 10/07/2021
 Дата першого випуску: 10/07/2021
 UA / UK

| | | |
|--|--|------------|
| | | 2004/37/EC |
|--|--|------------|

Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці

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 : 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 : 27 °C
Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
- 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 потрапляння стічних відводів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 Дата останнього випуску: 10/07/2021
 Дата першого випуску: 10/07/2021
 UA / UK

- 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. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 UA / UK Дата останнього випуску: 10/07/2021 Дата першого випуску: 10/07/2021

- Умови безпечного зберігання : 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 сенсibiliзації 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.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : 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.
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 : Тип: пари органічних сполук
- Захист рук
- Рукавички : | Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Зауваження : 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 очей : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
- Захист тіла та шкіри : Щільно пригнані захисні маскові окуляри
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.

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023 UA / UK Дата останнього випуску: 10/07/2021 Дата першого випуску: 10/07/2021

Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

| | | |
|--|---|---|
| Зовнішній вигляд | : | рідина |
| Колір | : | ясно-кремовий |
| Запах | : | розчинника |
| Поріг сприйняття запаху | : | Немає даних |
| pH | : | Непридатне |
| Температура спалаху | : | 27 °C |
| | | Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху |
| Швидкість випаровування | : | Немає даних |
| Займистість (тверда речовина, газ) | : | Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди. |
| Відносна густина пари | : | Немає даних |
| Відносна густина | : | Немає даних |
| Густина | : | 1.020 g/cm ³ |
| Показники розчинності | | |
| Розчинність у воді | : | незмішуваний, частково розчинний |
| Розчинність у інших розчинниках | : | Немає даних |
| Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) | : | Немає даних |
| Температура розкладання | : | За умов правильного використання не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі. |
| В'язкість | | |
| В'язкість, кінематична | : | > 20.5 mm ² /s (40 °C) |
| Вибухові властивості | : | Непридатне |
| Окислювальні властивості | : | Підтримує горіння |

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. |

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

| | | | |
|--------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: 10/07/2021 |
| 1.1 | 12/17/2021 | МАТ0GA05_023 | Дата першого випуску: 10/07/2021 |
| | | UA / UK | |

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

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

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

МОВІНЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

Версія 1.1 Дата перегляду: 12/17/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT0GA05_023
UA / UK Дата останнього випуску: 10/07/2021 Дата першого випуску: 10/07/2021

Належна назва при перевезенні : PAINT RELATED MATERIAL
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 - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AИC - 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

МОВІНІЕЛ 2К СТРУКТУРНА ДОБАВКА

| | | | |
|--------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Версія | Дата перегляду: | Номер Паспорта безпеки: | Дата останнього випуску: 10/07/2021 |
| 1.1 | 12/17/2021 | MAT0GA05_023 UA / UK | Дата першого випуску: 10/07/2021 |

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; 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 419749; 419750;
(насіпні), щодо яких діє
SDS