

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

МОВІНHEL 2K trdilec 8100



Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 Дата останнього випуску: 07/26/2023
UA/UK Дата першого випуску: 08/26/2021

водних організмів у разі довгострокового впливу

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово :

Увага

Зазначення фактора небезпеки :

H226 Займиста рідина та випари.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
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 туману або парів.
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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

МОВІНHEL 2K trdilec 8100



Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479002 Дата останнього випуску: 07/26/2023
 UA/UK Дата першого випуску: 08/26/2021

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
аліфатичний поліізоціанат	28182-81-2	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дихальна система)	Немає даних	>= 30 - < 50
n-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	STEL: 150 ppm 723 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU STEL: 150 ppm 723 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m ³ Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU	>= 20 - < 30
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312	TWA: 20 ppm 133 mg/m ³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC STEL: 50 ppm	>= 10 - < 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

MOBIHEL 2K trdilec 8100



Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 UA/UK Дата останнього випуску: 07/26/2023 Дата першого випуску: 08/26/2021

			<p>333 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</p> <p>TWA: 20 ppm 133 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</p> <p>STEL: 50 ppm 333 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</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</p>	<p>TWA: 50 ppm 221 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання</p>	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

MOBIHEL 2K trdilec 8100



Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 UA/UK Дата останнього випуску: 07/26/2023 Дата першого випуску: 08/26/2021

		<p>Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система) STOT RE2; H373 Asp. Тох.1; H304</p>	<p>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> <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>	
<p>сольвент нафта, легка ароматична</p>	<p>64742-95-6</p>	<p>Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Chronic2; H411</p>	<p>Немає даних</p>	<p>>= 1 - < 2.5</p>

Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 Дата останнього випуску: 07/26/2023
UA/UK Дата першого випуску: 08/26/2021

речовина, газ)

- 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 відходів від 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

Версія 3.0	Дата перегляду: 05/22/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 UA/UK	Дата останнього випуску: 07/26/2023 Дата першого випуску: 08/26/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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 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 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.

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 : Тип: пари органічних сполук

Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 Дата останнього випуску: 07/26/2023
UA/UK Дата першого випуску: 08/26/2021

Захист рук

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 контакту.

Захист очей : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

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 : рідина

Колір : безбарвний

Запах : розчинника

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

pH : Непридатне

Температура плавління/замерзання : -78.0 °C
(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура/діапазон кипіння : 126 °C
(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Температура спалаху : 34 °C

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

МОВІНІЕЛ 2K trdilec 8100



Версія 3.0 Дата перегляду: 05/22/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 Дата останнього випуску: 07/26/2023
UA/UK Дата першого випуску: 08/26/2021

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	8.4 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V)
Тиск пари	:	< 1,100 hPa (50 °C)
Відносна густина пари	:	5.5 (Повітря = 1.0)
Відносна густина	:	0.92
Густина	:	0.991 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	log Pow: < 4
Температура самозаймання	:	280 °C
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	30 - 32 s (20 °C) Переріз: 3 mm Метод: ISO 2431
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

Версія 3.0	Дата перегляду: 05/22/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000479002 UA/UK	Дата останнього випуску: 07/26/2023 Дата першого випуску: 08/26/2021
---------------	-------------------------------	--	---

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 (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