

МОВІНЕЛ HYDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000419597 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08/23/2021

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319 Викликає важке подразнення очей.
H360D Може завдавати шкоди майбутній дитині.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолю.
P280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху.

Реагування:
P308 + P313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
P333 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри або сип: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
P337 + P313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

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)
2-бутоксіетанол	111-76-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	TWA: 20 ppm 98 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС	>= 1 - < 10

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

			<p>STEL: 50 ppm 246 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</p> <p>TWA: 20 ppm 98 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</p> <p>STEL: 50 ppm 246 mg/m³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/ЕС</p>	
1-бутанол	71-36-3	<p>Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система)</p>	Немає даних	>= 1 - < 3
1-метил-2-пірролідон	872-50-4	<p>Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319</p>	<p>TWA: 10 ppm 40 mg/m³ Ідентифікує можливість</p>	>= 0.3 - < 1

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

		Repr.1B; H360D STOT SE3; H335 (Дихальна система)	значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2009/161/EU STEL: 20 ppm 80 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2009/161/EU TWA: 10 ppm 40 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2009/161/EU STEL: 20 ppm 80 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2009/161/EU	
диметиламіноетанол	108-01-0	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 STOT SE3; H335	Немає даних	>= 0.1 - < 1

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

2-метил-2H-ізотіазол-3-он	2682-20-4	(Дихальна система) Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.0025 - < 0.025$
---------------------------	-----------	---	-------------	-------------------------

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
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 потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні 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 : Негайно стимулювати блювання та викликати лікаря.
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.

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 66 °C
- Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
- Відповідні пожежогасильні засоби : Діоксид вуглецю (CO₂)
- 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.
- 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,

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

грунт, діатомовий грунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолю. 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. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Умови безпечного зберігання : Не палити. Тримати у добре провітрюваному місці. 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
- Захист рук
- Рукавички : | Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | , | бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | поліетиленове

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

- 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
 Щільно пригнані захисні маскові окуляри
 Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
- 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** : 0.0 °C
 (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
- Температура/діапазон кипіння** : 100 °C
 (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
- Температура спалаху** : 66 °C
- Швидкість випаровування** : Немає даних

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія 1.0 Дата перегляду: 08/23/2021 Номер Паспорта безпеки: МАТ000419597
 Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 08/23/2021
 UA / UK

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Тиск пари	:	23 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Відносна густина	:	0.99 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	1.031 g/cm ³
Показники розчинності	:	
Розчинність у воді	:	незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-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.
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).

МОВІНІЕL НУDRO БЕЗБАРВНА БАЗА

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	08/23/2021	МАТ000419597	Дата першого випуску: 08/23/2021
UA / UK			

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; 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