

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : IDEAL засіб для очистки інструментів
Код продукту : 41776304

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 : Професійне та побутове застосування покриттів
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 2
Подразнення шкіри : Категорія 2
Серйозне пошкодження очей : Категорія 1
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Центральна нервова система)
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Дихальна система)
Специфічна системна токсичність на орган-мішень : Категорія 2

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 06/07/2021
 UA / UK

- повторна дія

Небезпека аспірації : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H225 Легкозаймиста рідина та випари.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
 H315 Викликає подразнення шкіри.
 H318 Викликає важке ураження очей.
 H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
 H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
 H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
 P102 Тримати подалі від дітей.

Запобігання:

R210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
 R260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.
 R271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
 R280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху.

Реагування:

R301 + R310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
 R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
 R331 НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
 R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Зберігання:

R405 Зберігати у замкнутому приміщенні.

Утилізація:

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

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)
ацетон	67-64-1	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	TWA: 500 ppm 1,210 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC TWA: 500 ppm 1,210 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	>= 30 - < 50
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	>= 20 - < 30

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

			<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>	
n-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	<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> <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>	>= 10 - < 20
етанол	64-17-5	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	Немає даних	>= 10 - < 20
1-бутанол	71-36-3	Flam. Liq.3;	Немає даних	>= 3 - < 10

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 06/07/2021
 UA / UK

		H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження я ока1; H318 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система)		
--	--	---	--	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
 Порадитися з лікарем.
 Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
 Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин.
 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 : Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.
 При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
 Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.
 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 МОЖНА стимулювати блювання.
 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.

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

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 : 5 °C

Температура займання : 343 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 19 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1.1 %(V)

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 : Охолоджувати зачинені контейнери, які зазнали дії вогню, водним зрошенням.

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. Забезпечити відповідне провітрювання. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць.

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

- 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).
Використовувати тільки вибухобезпечне обладнання.
Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
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.
Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- 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 витоків.
Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

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 : Використовувати суцільний респіратор за стандартом EN136 з фільтром типу A/P2 або краще.
Автономний дихальний апарат із замкнутою схемою циркуляції стисненого повітря (EN 145)
При утворенні туману або аерозолю використовувати перевірений фільтруючий респіратор (EN 141).

Захист рук

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Захист очей : 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 : відповідно до опису продукту

Запах : розчинника

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

pH : Немає даних

Температура : -114.1 °C

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

плавління/замерзання	:	(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	56 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	5 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	19 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	:	< 1,100 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (50 °C)
Відносна густина пари	:	4 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	0.83 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	0.829 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: 2.77 - 3.15 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура самозаймання	:	343 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
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)
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія 1.0 Дата перегляду: 06/07/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000417763 UA / UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 06/07/2021

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 : Утилізувати як небезпечні відходи відповідно до місцевих та державних нормативів.
Чинник ризику і запобіжні заходи. Зазначені на етикетці, також стосуються і будь-яких залишків речовини у ємності.

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 RELATED MATERIAL
Клас : 3
Пакувальна група : II
Етикетки : 3
Номер ризику : 33
Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)
Особливі положення : Особливе положення 640D

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : Paint related material
Клас : 3
Пакувальна група : II
Етикетки : Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 364

IDEAL засіб для очистки інструментів

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	06/07/2021	MAT000417763	Дата першого випуску: 06/07/2021
UA / UK			

Інструкції з пакування
(пасажирські літаки) : 353

Код IMDG

ООН № : UN 1263
 Належна назва при перевезенні : PAINT RELATED MATERIAL
 Клас : 3
 Пакувальна група : II
 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 дорогам; AIC - 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

