

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
UA / UK			

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : IDEAL рідина для стиків DS

Код продукту : 47354204

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 00386 1 722 4383

Телефакс : 1 722 4310

Електронна адреса : 00386 1 722 4383

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

(рада лікарів по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Професійне та побутове застосування покриттів
Нанесення покриттів валиками або пензлями
Непромислове розпилення
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 2

Подразнення очей : Категорія 2

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

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



IDEAL рідина для стиків DS



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
		UA / UK	

Сигнальне слово	:	Небезпека
Зазначення фактора небезпеки	:	H225 Легкозаймиста рідина та випари. H319 Викликає важке подразнення очей. H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
Зазначення застержених заходів	:	P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові. 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:		
R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртові піну.		
Зберігання:		
R405 Зберігати у замкнутому приміщенні.		
Утилізація:		
R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.		

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Хімічна природа : Матеріал, пов'язаний з фарбами

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	TWA: 500 ppm 1,210 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC TWA: 500 ppm 1.210 mg/m3	>= 30 - < 50

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

IDEAL рідина для стиків DS



Версія 1.0 Дата перегляду: 03/08/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000473542 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 03/08/2021
 UA / UK

		система)	Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	
n-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU TWA: 50 ppm 241 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU	>= 20 - < 30
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	>= 1 - < 10

Версія 1.0 Дата перегляду: 03/08/2021 Номер Паспорта безпеки: MAT000473542 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 03/08/2021
 UA / UK

			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	
--	--	--	--	--

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 потрапленні на шкіру промити багато водою.
 При потрапленні 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 : 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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
		UA / UK	

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнєнебезпечні властивості

Температура спалаху : 1 °C

Температура займання : 170 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 13 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1.2 %(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 потрапляння стічних відходів 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.
Забезпечити відповідне провітрювання.
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.

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000473542 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

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 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.
Контейнер можна відкривати тільки під витяжним ковпаком.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
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.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
		UA / UK	

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Індивідуальне захисне обладнання

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Захист дихальних шляхів | : | У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист.
EN-143; EN-149; EN-529 |
| Фільтр типу | : | A/P2 |
| Захист рук | : | |
| Директива | : | Обладнання повинно відповідати EN 374. |
| Матеріал | : | Вітон® |
| Швидкість проникності | : | > 480 min |
| Захисний показник | : | Клас 6 |
| Матеріал | : | ПВА |
| Швидкість проникності | : | > 480 min |
| Захисний показник | : | Клас 6 |
| Товщина матеріалу рукавичок | : | > 0.5 mm |
| Зауваження | : | Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників.
Отримані значення швидкості прориву згідно з EN 374, Частина III, не виміряно за нормальних умов експлуатації. Тому рекомендовано застосовувати максимальний термін використання у 50% від значення швидкості прориву.
Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин. Нітрилові рукавички не підходять. Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо проникності, деградації та часу прориву, а також спеціальних умов на робочому місці. |
| Захист очей | : | Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166 |
| Захист тіла та шкіри | : | Одяг із довгими рукавами
Захисне взуття |
| Захисні заходи | : | Після роботи ретельно вимити.
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. |
| 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 |
|------------------|---|--------|

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000473542 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Непридатне
Температура плавління/замерзання	:	-94.7 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	36 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	1 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	13 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.2 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Густина	:	1.05 - 1.06 g cm ³ (23 °C)
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	log Pow: 1.81 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура самозаймання	:	170 °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, динамічна	:	Немає даних

Версія 1.0	Дата перегляду: 03/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000473542 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

В'язкість, кінематична	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Час витікання	:	65 - 85 s (23 °C) Метод: DIN 53211 (CF4)
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

10. СТИЙКІСТЬ 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	:	Сильні окисники
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 : Може викликати необоротне ураження очей.

Додаткова інформація

Продукт:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
		UA / UK	

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 : 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)

IATA-DGR

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
		UA / UK	

Пакувальна група	:	II
Етикетки	:	Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	364
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, <u>S-E</u>
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

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); ErCx - 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	03/08/2021	MAT000473542	Дата першого випуску: 03/08/2021
UA / UK			

обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наsipом; 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 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