

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

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : IDEAL засіб для очистки інструментів

Код продукту : 41776304

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
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 - повторна дія : Категорія 2

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

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:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P280 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 ПОТРАПЛЕННІ 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:

Версія
1.0

Дата перегляду:
06/07/2021

Номер Паспорта безпеки:
MAT000417763
UA / UK

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 06/07/2021

R501 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,	>= 20 - < 30

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

			Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC 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	
п-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	>= 10 - < 20
етанол	64-17-5	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2;	Немає даних	>= 10 - < 20

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

1-бутанол	71-36-3	H319 Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодженн я ока1; H318 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE3; H335 (Дихальна система)	Немає даних	$\geq 3 - < 10$
-----------	---------	--	-------------	-----------------

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 потрапленні на шкіру промити багато водою.
 При потрапленні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Невеликі кількості при потрапленні 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

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

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

Вогнєнебезпечні 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)
Суха хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

Специфічні фактори ризику : 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

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

- | | | |
|--|---|---|
| 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.
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.
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 |

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

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 : 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 аерозолі 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

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

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-114.1 °C (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 (н- октано/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

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

розкладається.
Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.

В'язкість
В'язкість, кінематична : < 20.5 mm²/s (40 °C)

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 : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

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	06/07/2021	MAT000417763	Дата першого випуску: 06/07/2021
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)
Особливі положення	:	Особливе положення 640D

IATA-DGR

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

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
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

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; 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 -

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

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 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