

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	11/08/2021	МАТ000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
UA / UK			

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : МОВІНЕЛ АКТИВАТОР ДЛЯ ГРУНТА- НАПОВНЮВАЧА AirDry

Код продукту : 48078501

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS 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@helios.si

Телефон гарячої лінії

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

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Обмеження у використанні : Тільки для промислового та професійного використання.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 2

Роз'їдання шкіри : Підкатегорія 1B

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Мутагенність статевих клітин : Категорія 2

Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Репродуктивна токсичність : Категорія 1B

Специфічна системна
токсичність на орган-мішень
- одноразова дія : Категорія 2

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

Специфічна системна
токсичність на орган-мішень
- повторна дія : Категорія 2

Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора
небезпеки : H225 Легкозаймиста рідина та випари.
H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H341 Під підозрою викликання генетичних порушень.
H360FD Може погіршувати здатність до запліднення. Може
завдавати шкоди майбутній дитині.
H371 Може викликати ураження органів.
H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок
тривалої чи багаторазової дії.
H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими
наслідками.

Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого
полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.
P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль.
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

МОВІНІЛ АКТИВАТОР ДЛЯ ГРУНТА- НАПОВНЮВАЧА AirDry



Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
Не відомо.

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
ізобутилацетат	110-19-0	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	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:	>= 50 - < 70

МОВІНІЛ АКТИВАТОР ДЛЯ ГРУНТА- НАПОВНЮВАЧА AirDry



			2019/1831/EU STEL: 150 ppm 723 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2019/1831/EU	
блокували циклоаліфатичних діамин	54914-37-3	Skin Corr.1B; H314 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 30 - < 50
[3-(2,3- епоксипропоксипропіл)три метоксисілан	2530-83-8	Пошкодження ока1; H318	Немає даних	>= 3 - < 10
dibutyltin dilaurate	77-58-7	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 (Імунна система) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 1 - < 2.5

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- | | |
|------------------------|---|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
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 | : Необхідна негайна медична обробка, оскільки необроблені рани, спричинені роз'їданням шкіри, загоюються повільно та важко.
При потрапленні на шкіру промити багато водою. |

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	11/08/2021	МАТ000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
UA / UK			

- 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.
- 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 : 17 °C
Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
- Температура займання : 423 °C
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 10.5 %(V)
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1.3 %(V)
- Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
- Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (co2)

Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

Суха хімічна речовина

- | | | |
|---|---|---|
| Засоби, непридатні для гасіння | : | Водяний струмінь великого об'єму |
| Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння | : | Не допускати потрапляння стічних від од 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. 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 |
|--|---|--|

Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

	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. Людей, які є чутливими до сенсibilізації 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 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.

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.

Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

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 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	: -98.8 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон	: 117 °C

Версія 1.0	Дата перегляду: 11/08/2021	Номер Паспорта безпеки: MAT000480785 UA / UK	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 11/08/2021
---------------	-------------------------------	--	--

кипіння	(метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: 17 °C
	Метод: ISO 3679, прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 10.5 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.3 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Тиск пари	: 18 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення)) (20 °C)
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 0.886 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: незмішуваний, частково розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октано/вода)	: log Pow: 1.72 (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Температура самозаймання	: 423 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	11/08/2021	МАТ000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
UA / UK			

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).

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.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

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	11/08/2021	MAT000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
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 : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

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 3469
Належна назва при перевезенні : PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE
Клас : 3
Другорядний ризик : 8
Пакувальна група : II
Етикетки : 3 (8)

МОВІНІЛ АКТИВАТОР ДЛЯ ГРУНТА- НАПОВНЮВАЧА AirDry



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	11/08/2021	МАТ000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
		UA / UK	

Номер ризику : 338
Код обмежень для : (D/E)
перевезення в тунелях

IATA-DGR

UN/ID № : UN 3469
Належна назва при : Paint related material, flammable, corrosive
перевезенні
Клас : 3
Другорядний ризик : 8
Пакувальна група : II
Етикетки : Flammable Liquids, Corrosive
Інструкції з пакування : 363
(вантажні літаки)
Інструкції з пакування : 352
(пасажирські літаки)

Код IMDG

ООН № : UN 3469
Належна назва при : PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE
перевезенні
Клас : 3
Другорядний ризик : 8
Пакувальна група : II
Етикетки : 3 (8)
EmS Код : F-E, S-C
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).

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	11/08/2021	MAT000480785	Дата першого випуску: 11/08/2021
UA / UK			

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; AIIIC - 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 обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; 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 (ЄС) № 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