
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ*відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006***0893349010 - Лак-спрей**

Версія 2.0	Дата перегляду 07.07.2014	Дата друку 10.07.2014	UA / UK
	Дата останнього випуску: 23.10.2012		
	Дата першого випуску: 23.10.2012		

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту**

Торгова назва продукту	:	Лак-спрей
Код продукту	:	0893349010
SDS-Identcode	:	10033286

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання	:	Лаки
Речовини/Препарату		

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія	:	Würth-Ukraine Vatutita.Str. 57A 07300 Vyshgorod Ukraine Електронна адреса: office@wuerth.com.ua
Телефон	:	+38 044 585-98-93
Телефакс	:	+38 044 585-98-94
Відповідальна особа/особа, яка видає документи	:	Електронна адреса: prodsafe@wuerth.com

1.4 Телефон гарячої лінії

Emergency telephone Advisory office in case of poisoning
+38 044 585-98-93

Telephone number of the company in case of emergencies (8.00 h - 17.00 h)
+38 044 585-98-93

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Аерозолі, Категорія 1	H222: Надзвичайно займистий аерозоль. H229: Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.
Подразнення очей, Категорія 2	H319: Викликає важке подразнення очей.
Специфічна системна токсичність на орган- мішень - одноразова дія, Категорія 3	H336: Може викликати сонливість та запаморочення.

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

надзвичайно займистий

R12: Надзвичайно займистий.

подразник

R36: Подразнююча дія на очі.

R66: Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

R67: Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику	:	 
Сигнальне слово	:	Небезпека
Зазначення фактора небезпеки	:	H222 Надзвичайно займистий аерозоль. H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися. H319 Викликає важке подразнення очей. H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
Додаткові формулювання чинників ризику	:	EUN066 Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.
Зазначення застержених заходів	:	Запобігання: P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. P211 Не можна розпилювати над відкритим полум'ям або іншим джерелом займання. P251 Не можна протикати або спалювати навіть після використання. P261 Уникати вдихання аерозолію. P280 Використовувати захист для очей / захисту очей/ обличчя. Зберігання: P410 + P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/ 122 F.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

- acetone

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація (67/548/ЄЕС)	Класифікація (1272/2008/ЄС)	Концентрація [%]
	Номер ЄС Реєстраційний номер			
acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 40 - < 45
	200-662-2			
butane	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	203-448-7			
propane	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 12,5
	200-827-9			
n-butyl acetate	123-86-4	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	204-658-1			
xylene	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
	215-535-7			
cellulose nitrate, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	9004-70-0	E; R 3	Expl. 1.1; H201	>= 3 - < 5

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

butan-1-ol	71-36-3	R10 R67 Xi; R37/38-R41 Xn; R22	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	>= 2 - < 3
	200-751-6			
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці :				
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 2 - < 3
	203-603-9			

Повний текст фраз ризику, згаданих у цьому Розділі, дивіться у Розділі 16.

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу (покажіть етикетку за можливості). Особа, яка надає першу допомогу, має дотримуватися індивідуальних заходів безпеки. Вивести з небезпечної зони. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Негайно зняти забруднений одяг та взуття.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При вдиханні аерозолі/туману порадитися з лікарем у разі необхідності. Забезпечити постраждалому тепло та спокій. При припиненні дихання застосувати штучну вентиляцію легень. При затрудненні дихання - забезпечити киснем.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом. НЕ МОЖНА використовувати розчинники або розріджувачі. Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
- При контакті з очима : Захищати неушкоджене око. Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу.
- При заковтуванні : При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку. При заковтуванні: НЕ МОЖНА стимулювати блювання. Якщо постраждалий блює, лежачи на спині, покласти його у зручне положення.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Немає даних

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Немає даних

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.

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

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. У випадку пожежі можуть утворюватися небезпечні продукти розпаду (див. розділ 10). Вплив продуктів розкладу може бути шкідливим для здоров'я.

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. У разі пожежі та/або вибуху не вдихати дими. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. 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. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8. Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Усунути всі джерела займання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. Негайно евакуювати персонал до безпечного місця. Уникати вдихання випарів або туману. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Локалізувати та зібрати матеріал, що витік, за допомогою негорючих абсорбентів (наприклад, пісок, земля, діатоміт, вермикуліт) та помістити в ємність для утилізації відповідно до місцевих/національних норм. Ретельно очистити забруднену поверхню.

6.4 Посилання на інші розділи

див. розділ: 7, 8, 11, 12 і 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом**

Рекомендації з правил безпеки : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Обмежити запаси на робочому місці. Використовувати тільки у добре провітрюваних приміщеннях. Не вдихати випари або розпилений туман. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Запобігати утворенню займистих або вибухонебезпечних концентрацій випарів у повітрі та уникати концентрацій випарів вищих за рівень професійної дії. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Поради щодо захисту проти
пожежі та вибуху

: Нормальні протипожежні заходи та безпека. Випари важче повітря та можуть поширюватися вздовж підлоги. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Не можна палити. Не можна використовувати інструменти, які утворюють іскри. Забезпечити захист електричного обладнання згідно з відповідним стандартом.

Клас вибухової небезпеки
пилу

: Непридатне

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісностіВимоги до контейнерів та
місць зберігання

: Зберігати у первісному контейнері. **ОБЕРЕЖНО:** Аерозоль під тиском. Тримати подалі від нагрівання. Зберігати подалі від прямого сонячного світла. Не можна відкривати з силою або кидати у вогонь після використання. Не можна розпилювати на полум'я або розжарені предмети. Тримати контейнери щільно закритими у прохолодному й добре провітрюваному місці. Дотримуватись умов зберігання аерозолів!

Порада щодо спільного
зберігання

: Несумісний з кислотами та основами. Несумісний з окисниками.

Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. Не можна зберігати разом з окисниками та самозаймистими речовинами.

Інші дані

: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Немає даних

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист**8.1 Контрольні параметри**

Компоненти	Номер CAS	Контрольні параметри	Основа	Оновлена версія
acetone	67-64-1	TWA: 1.210 мг/м3, 500 ppm	2000/39/EC	2009-12-19

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Компоненти	Номер CAS	Контрольні параметри	Основа	Оновлена версія
xylene	1330-20-7	TWA: 221 мг/м3, 50 ppm skin, STEL: 442 мг/м3, 100 ppm skin,	2000/39/EC	2009-12-19
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA: 275 мг/м3, 50 ppm skin, STEL: 550 мг/м3, 100 ppm skin,	2000/39/EC	2009-12-19

Інші дані про граничні рівні: див. розділ 16

8.2 Заходи зменшення впливу**Інженерно-технічні заходи**

Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.

Індивідуальне захисне обладнання**Захист дихальних шляхів**

: Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.

Продукт містить низько-киплячі рідини. Респіратори з подачею повітря мають використатися як респіраторне захисне обладнання.

Респіратор із комбінованим фільтром для випарів/часток (EN 141).

Тип: Фільтр типу A1

Тип: Фільтр типу P2

Захист рук**Матеріал**

: Нітриловий каучук

Зауваження

: Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

рукавичок.

Захист очей

: Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист тіла та шкіри: Вогнесповільнювальний антистатичний захисний одяг.
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.Заходи гігієни: Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.
Загальні правила промислової гігієни.
Не вдихати аерозоль.
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Під час використання не можна їсти, пити або палити.
Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
Дотримуватися програми заходів із захисту шкіри.
Негайно зняти весь забруднений одяг.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада

: Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію.
Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків поінформувати відповідні органи.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Зовнішній вигляд	: аерозоль
Ракетне паливо	: Бутан, Пропан
Колір	: відповідно до опису продукту
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних
Температура займання	: 365 °C
Тепловий розклад	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна	: 1,5 %(V)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

границя

Верхня вибухонебезпечна границя : 13 %(V)

Вибуховість

: При використанні може утворювати займисту/вибухову суміш випарів та повітря.

Займистість

: твердий / газоподібний: Надзвичайно займистий аерозоль.

Окислювальні властивості

: Немає даних

Температура самозаймання

: не самозаймистий

Показник горіння

: Немає даних

Молекулярна маса

: Немає даних

рН

: Немає даних

Температура/діапазон

: Немає даних

плавлення

Температура/діапазон кипіння : Непридатне

Тиск пари

: 3.600 гПа при 20 °C

Густина

: Немає даних

Насипна густина

: Немає даних

Розчинність у воді

: Немає даних

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

: Немає даних

Розчинність у інших розчинниках

: Немає даних

В'язкість, динамічна

: Немає даних

В'язкість, кінематична

: Немає даних

Час витікання

: Немає даних

Чутливість до удару

: Немає даних

Відносна густина пари

: Немає даних

Поверхневий натяг

: Немає даних

Швидкість випаровування

: Немає даних

Мінімальна енергія займання

: Немає даних

Кислотне число

: Немає даних

Показник заломлення

: Немає даних

Змішуваність з водою

: Немає даних

Тест на визначення сепарації розчинників

: Немає даних

9.2 Інша інформація

Не відомо.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1 Реакційна здатність**

Немає даних

10.2 Хімічна стійкість

Продукт є хімічно стійким.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Стійкість : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей.

10.4 Умови, яких треба уникати

Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Кислоти та основи, Окисники

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Під час пожежі або при високій температурі можливо утворення небезпечних або отруйних випарів.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1 Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності : > 2.000 мг/кг
Метод: Спосіб обчислення

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності : > 20 мг/л
Атмосфера випробування: випари
Тривалість дії: 4 год
Метод: Спосіб обчислення

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності : > 2.000 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Метод: Спосіб обчислення

Гостра токсичність (інші способи потрапляння):

Немає даних

Роз'їдання/подразнення шкіри

acetone : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

Види: Морська свинка

Відсутність подразнення шкіри

n-butyl acetate : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

xylene : Важке подразнення шкіри

butan-1-ol : Види: Кріль
Подразнююча дія на шкіру.

2-methoxy-1-methylethyl acetate : Види: Кріль
Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

acetone : Види: Кріль
Подразнення очей, відновлення через 7 - 21 день.

butan-1-ol : Види: Кріль
Ризик серйозного ураження очей.
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

2-methoxy-1-methylethyl acetate : Види: Кріль
Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзаціяСенсибилізація:

acetone : Метод випробування: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Види: Морська свинка
Результат: Не викликає сенсибилізації шкіри.

butan-1-ol : Види: Морська свинка
Результат: Не викликає сенсибилізації шкіри.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

2-methoxy-1-methylethyl acetate : Метод випробування: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Види: Морська свинка
Результат: Не викликає сенсibilізації шкіри.
Метод: Вказівки для тестування OECD 406

Мутагенність статевих клітинГенетична токсичність in vitro:

acetone : Тип: Мутагенність (Salmonella typhimurium - аналіз оборотних мутацій)
Піддослідні види: Salmonella typhimurium
з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

butane : Піддослідні види: Лімфоцити людини
з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 473

butan-1-ol : Піддослідні види: клітини легенів китайських хом'яків
Результат: негативний

2-methoxy-1-methylethyl acetate : Тип: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Піддослідні види: Salmonella typhimurium
з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний
Метод: Рекомендація 471 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Генетична токсичність in vivo:

acetone : Тип: Мікроядерний тест in vivo
Піддослідні види: Миша
Стать: самці і самиці
Спосіб застосування: Перорально
Результат: негативний

butane : Тип: Мікроядерний тест in vivo
Піддослідні види: Щур
Стать: самці і самиці
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Тривалість дії: 13 w
Доза: 0 - 10000 ppm
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 474

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

butan-1-ol : Піддослідні види: Миша
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 474

КанцерогенністьЗауваження
acetone

: Канцерогенність:
Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії.

Мутагенність:

Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили
мутагенної дії.

butan-1-ol : Канцерогенність:
Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії.

Мутагенність:

Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не виявили
мутагенної дії.

Токсичність для репродуктивних функцій

acetone

: Примітка: Немає доказів несприятливої дії на статеву функцію і
плодючість або на розвиток на основі експериментів на
тваринах.

butan-1-ol

: Примітка: Не є репродуктивним токсином

Тератогенність

butan-1-ol

: Примітка: Тестування на тваринах не виявило впливу на
розвиток ембріона.

STOT - одноразова ді

acetone

: Може викликати сонливість та запаморочення.

n-butyl acetate

: Може викликати сонливість та запаморочення.

butan-1-ol

: Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

butane

: NOAEL: Щур, самці і самиці: 21,394 мг/л, 9000 ppm
Спосіб застосування: Вдихання
Тривалість дії: 28 d

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Доза: 0 - 9000 ppm

Небезпека аспіраціїАспіраційна токсичність

Немає даних

Неврологічні наслідки

Немає даних

Токсикологічна оцінкаТоксикологія, метаболізм, розподілення

Немає даних

Гострий вплив

Немає даних

Додаткова інформація

: Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1 Токсичність**Токсичність для риб

acetone	: LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 6.210 - 8.120 мг/л Тривалість дії: 96 год
n-butyl acetate	: LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 18 мг/л Тривалість дії: 96 год
butan-1-ol	: LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 1.376 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
2-methoxy-1-methylethyl acetate	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 - < 180 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

acetone	: EC50 (Daphnia pulex (дафнія)): 8.800 мг/л Тривалість дії: 48 год
n-butyl acetate	: EC50 (Daphnia (дафнія)): 44 мг/л Тривалість дії: 48 год
butan-1-ol	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1.328 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
2-methoxy-1-methylethyl acetate	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 500 мг/л Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей

acetone	: NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 мг/л Тривалість дії: 8 д
n-butyl acetate	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 648 мг/л Тривалість дії: 72 год
butan-1-ol	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 225 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
2-methoxy-1-methylethyl acetate	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): >= 1.000 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 1.000 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для бактерій

acetone	: EC50 : 61,15 мг/л Тривалість дії: 30 хв Метод випробування: Пригнічення дихання активного мулу Метод: ISO 8192
---------	---

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

butan-1-ol : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): 4.390 мг/л
Тривалість дії: 17 год
Метод: DIN 38 412 Part 8

2-methoxy-1-methylethyl acetate : EC10 : > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 0,5 год
Метод випробування: Пригнічення дихання активного мулу
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для риб (Хронічна токсичність)

2-methoxy-1-methylethyl acetate : NOEC: 47,5 мг/л
Тривалість дії: 14 д
Види: Oryzias latipes (Медака японська)
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)

acetone : NOEC: 1.106 - 2.212 мг/л
Тривалість дії: 28 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

butan-1-ol : NOEC: 4,1 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

2-methoxy-1-methylethyl acetate : NOEC: >= 100 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладуЗдатність до біологічного розкладу

acetone : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 90,9 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Керівний принцип випробувань OECD 301B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

butane	: Концентрація: 61,2 мг/л Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 100 % Тривалість дії: 26,4 д
butan-1-ol	: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	: Концентрація: 76,4 мг/л Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: приблизно 83 % Тривалість дії: 28 д Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

12.6 Інші шкідливі ефектиДодаткова екологічна інформація

: Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1 Методи утилізації відходів**

Вказівка щодо утилізації та пакування

: Утилізація:
Відповідно до місцевих та державних нормативів. Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом. Коди відходів мають призначатися користувачем на основі сфери застосування, для якої цей продукт було використано.

Такі Коди відходів мають дорадчий характер:

Код відходів (EWC)

: Номер коду відходів (невикористана продукція):
080111, відходи фарби й лаку, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини

Номер коду відходів (використана продукція):

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Утилізація неочищених
упаковок080111, відходи фарби й лаку, що містять органічні розчинники
або інші небезпечні речовини: Номер коду відходів (неочищена упаковка):
150110, Пакування, що містить залишки небезпечних речовин
або забруднене небезпечними речовинами

Примітка: Порожні ємності необхідно направити до затвердженої
станції переробки відходів для повторного використання або
утилізації. Не можна спалювати порожню бочку, або
використовувати газовий різак. Повністю спорожнити аерозольні
балони (у том числі й газ-витіснювач) Бочкотара, що була
спорожнена із порушеннями норм, вважається спеціальними
відходами. Утилізувати як невикористаний продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**14.1 ООН №**

ADN	:	1950
ADR	:	1950
RID	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Належна назва при перевезенні

ADN	:	AEROSOLS
ADR	:	AEROSOLS
RID	:	AEROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Пакувальна група

ADN	:	
Класифікаційний код	:	5F
Етикетки	:	2.1
ADR	:	
Класифікаційний код	:	5F
Етикетки	:	2.1
Обмежена кількість	:	1,00 L
Код обмежень для	:	(D)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

перевезення в тунелях

RID

Класифікаційний код : 5F
Номер ризику : 23
Етикетки : 2.1
Обмежена кількість : 1,00 L

IMDG

Етикетки : 2.1
EmS Номер : F-D, S-U

IATA

Інструкції з пакування : 203
(вантажні літаки)
Інструкції з пакування : 203
(пасажирські літаки)
Інструкції з пакування (LQ) : Y203
Етикетки : 2.1

14.5 Екологічна небезпека

ADN

ADN

Екологічно небезпечний : ні

ADR

Екологічно небезпечний : ні

RID

Екологічно небезпечний : ні

IMDG

Морський забрудник : ні

IATA

Екологічно небезпечний : ні

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

див. розділ: 6, 7 і 8

14.7 Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

ЛОС	: Директива 1999/13/ЄС 83,90 %		
Seveso II - Директива 2003/105/ЄС, що доповнює Директиву Ради 96/82/ЄС з контролю загрози крупних катастроф, пов'язаних з небезпечними речовинами	: Оновлена версія: 2003	Кількість 1	Кількість 2
	Надзвичайно займистий	10 т	50 т
Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.	Оновлена версія:		
	ЗАЙМИСТІ АЕРОЗОЛІ	150 т	500 т
	Оновлена версія: Нафтові продукти: (а) газоліни та лігроїни, (б) керосини (включно з авіаційним паливом), (в) газойлі (включно з дизельними паливами, нафтопродуктами для отоплювання помешкань та змішаними струменями нафтопродуктів)	2.500 т	25.000 т

Національне законодавство

Інші правила та норми : Взяти до уваги Директиву 94/33/ЄС щодо захисту молоді на робочому місці.

Додаткова інформація : Тільки для промислового та професійного використання.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Немає даних

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЄУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Повний текст фраз ризику, на які посилаються в Розділах 2 і 3:**

R 3	Надзвичайний ризик вибуху при ударі, терті, пожежі або інших джерел займання.
R10	Займистий.
R11	Дуже займистий.
R12	Надзвичайно займистий.
R20/21	Шкідливо при вдиханні та при контакті зі шкірою.
R22	Шкідливо при заковтуванні.
R36	Подразнююча дія на очі.
R37/38	Подразнююча дія на дихальну систему та шкіру.
R38	Подразнююча дія на шкіру.
R41	Ризик серйозного ураження очей.
R66	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.
R67	Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

Повний текст формулювань чинників ризику, посилання на які наведені у розділах 2 і 3.

H201	Вибухонебезпечно; небезпека масових викидів.
H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H229	Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати при нагріванні.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.

Інша інформація

skin	Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру
------	--

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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

0893349010 - Лак-спрей

Версія 2.0

Дата перегляду 07.07.2014 Дата друку 10.07.2014

UA / UK

Дата останнього випуску:

23.10.2012

Дата першого випуску:

23.10.2012

Виготовлено : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Німеччина
Телефон: +49-(0)271-88072-0

Посилання: WIAG00001853
