



Паспорт безпеки згідно директиви ЄС №1907/2006

сторінка 1 з 9

Metylan fleece (UA)

Номер паспорта безпеки : 511001
V001.0

змінено: 18.03.2015

Дата друку: 25.06.2022

Замінює версію від:

-

Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту:

Metylan fleece (UA)

1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:
клей

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

Henkel Ukraine Ltd.
Vyshhorod, Novopromyslova St. 2
07301 Kyiv

Українська

Телефон: +380 (800) 21 00 22

info@ceresit.ua

1.4 Телефон для екстреного зв'язку

0-800-308-405 (24 h)

Розділ 2: можливі небезпеки

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація (CLP):

Речовина або суміш не представляє небезпеки відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

Класифікація (DPD):

Класифікація не потрібна.

2.2 Елементи етикетки

Елементи етикетки (CLP)

Речовина або суміш не представляє небезпеки відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

Довідкова інформація

EUN210 Паспорт безпеки за запитом.

Містить 2-октил-2Н-ізотіазол-3-один. Може викликати алергічну реакцію

Елементи етикетки

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі розрахункового методу "Загальної Директиви про класифікацію препаратів ЄС", як в її останній версії.

2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Розділ 3: Склад/дані про компоненти**3.2 Суміші****Загальний хімічний опис:**

порошковий клей

Базові речовини:

похідні крохмалю

Декларація про інгредієнти згідно CLP (EC) No 1272/2008:

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	ЕС номер Регістраційний номер REACH	містить	Класифікація
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	230-525-2	< 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 3; Перорально H301
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	247-761-7	< 500 PPM	Acute Tox. 3; Вдихання H331 Acute Tox. 3; Через шкіру H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 4; Перорально H302 Aquatic Chronic 1 H410

Для повного тексту Н-фраз та інших аббревіатур дивитись розділ 16 "Інша інформація".

Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

Декларація про інгредієнти згідно DPD (EC) No 1999/45:

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	ЕС номер Регістраційний номер REACH	містить	Класифікація
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	230-525-2	< 2,5 %	N - Небезпечно для навколишнього середовища; R50 C - корозійний; R34 Xn - шкідливий; R22

Для повного тексту фраз про ризики, позначених кодом, дивитись розділ 16 "Інша інформація".

Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

Розділ 4: заходи невідкладної допомоги**4.1 Опис заходів надання першої допомоги****Загальні вказівки**

У разі несприятливих наслідків для здоров'я звернутися до лікаря.

Вдихання

Перенести на свіже повітря, звернутися до лікаря, якщо скарги постраждалого зберігається.

Контакт зі шкірою

Промийте проточною водою з милом. Нанести зволожуючий крем. Змінити увесь забруднений одяг.

Контакт з очима

Негайно промити великою кількістю проточної води. Звернутися за медичною допомогою у разі потреби.

Проковтування

Полоскати рот і горло. Випити по 1-2 склянки води. Звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

Немає даних.

4.3 Інформація про необхідність негайної медичної допомоги та спеціальної обробки

Дивитись розділ: Опис заходів першої допомоги.

Розділ 5: Заходи для боротьби з вогнем**5.1. Засоби гасіння вогню****Пристосовані засоби гасіння вогню**

двоокис вуглецю, піна, порошок, водяний струмінь, дрібні бризки води

Засоби, які з міркувань безпеки не пристосовані для гасіння вогню

Високий тиск

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з використанням речовини або суміші

У разі пожежі, монооксид вуглецю (CO) і діоксид вуглецю (CO₂), можуть бути звільнені.

5.3. Вказівки щодо подолання пожежі

Використовувати автономний дихальний апарат.

Одягти захисне спорядження.

Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту**6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях**

Уникати утворення пилу.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Одягти захисне спорядження.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Приберіть механічним шляхом.

Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

6.4. Посилання на інші розділи

Див поради в розділі 8

Розділ 7: використання та зберігання**7.1. Засоби захисту для безпечного використання**

Уникати попадання на шкіру і в очі.

Переконайтеся, що робочі приміщення добре провітрюються.

Заходи гігієни

Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.

Не їсти, не пити і не курити під час роботи.

7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин

Зберігати в оригінальній упаковці, захищеній від вологи.

Зберігати в сухому прохолодному місці.

Температура між 0 °C і +30 °C

Не зберігати разом з їжею або іншими споживчими матеріалами (кава, чай, тютюн і т.д.).

7.3. Особливе цільове використання

клей

Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри, що слід контролювати

Biological Exposure Indices:

немає

8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:

Захист органів дихання

У разі утворення пилу, ми рекомендуємо носити відповідні засоби захисту органів дихання з фільтром твердих частинок Р. Ця рекомендація повинна відповідати місцевим умовам.

Захист шкіри рук

Рекомендовані рукавички з нітрилової гуми (товщина матеріалу >0,1 мм). Рукавички необхідно зняти після кожного короткотривалого контакту.

Захист очей

захисні окуляри

Захист тіла

Пилозахисний робочий одяг.

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані про основні фізичні та хімічні властивості

Вигляд	порошок пластівці білий
Запах	характеристика
поріг запаху	Немає даних\не застосовується
Показник рН	Немає даних\не застосовується
Температура початку кипіння	Немає даних\не застосовується
Температура займання	Немає даних\не застосовується
Температура розкладу	Немає даних\не застосовується
Тиск пари	Немає даних\не застосовується
Щільність ЩільністьЩ	Немає даних\не застосовується
Густина	0,3 g/l
Коефіцієнт в'язкості	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	Немає даних\не застосовується
Вибухонебезпечні властивості	Немає даних\не застосовується
Розчинність (якісна)	нерозчинний
(23 °C (73.4 °F); Lsm.: вода)	
Температура твердіння	Немає даних\не застосовується
Температура плавлення	Немає даних\не застосовується
Займистість	Немає даних\не застосовується
Температура самозаймання	Немає даних\не застосовується
Межі вибуховості	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Немає даних\не застосовується
Швидкість випаровування	Немає даних\не застосовується
Щільність пари	Немає даних\не застосовується
Окислюючі властивості	Немає даних\не застосовується

9.2. Інші дані

Немає даних\не застосовується

Розділ 10: Стійкість та реактивність

10.1. Реакційність

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Дивись розділ присвячений реакційності.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

10.5. Несумісні матеріали

Ні, якщо використовується належним чином.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

невідомо

Розділ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані щодо токсикологічного впливу

Загальна токсикологічна інформація

Суміш класифікується на основі наявної інформації про безпеку для інгредієнтів, як це визначено в Критерії класифікації для сумішей для кожного класу безпеки або розмежування в Додаток I з Нормою 1272/2008/EC. Відповідною наявної інформації про здоров'я / екологічних речовин, перерахованих в розділі 3 міститься в наступному.

Сенсибілізація:

Алергічна реакція не може бути виключена при повторному контакту зі шкірою.

Гостра оральна токсичність

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин	величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту	Вид	Метод
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	LD50	238 mg/kg	ротівий		Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Гостра дермальна токсичність

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин	величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту	Вид	Метод
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	LD50	3.342 mg/kg	дермальний		rabbit	

Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тривалість контакту	Вид	Метод
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	corrosive	60 min	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
Didecyl dimethylammonium chloride 7173-51-5	Нечутливий	Buehler test	Морська свинка	OECD Guideline 406 (Чутливість шкіри)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	

Мутагенність ембріональних клітин

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип дослідження/Шлях введення	Метаболічна активізація/Тривалентність контакту	Вид	Метод
Didecyl dimethylammonium chloride 7173-51-5	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	no data		OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
	Негативний	in vitro mammalian chromosome aberration test	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Негативний	mammalian cell gene mutation assay	no data		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Didecyl dimethylammonium chloride 7173-51-5	Негативний	oral: unspecified		Щур	OECD Guideline 475 (тест аберації кісткового мозку у ссавців)

Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища**Загальні екологічні вказівки:**

Не виливати в каналізацію, ґрунт або водойми.

Суміш класифікується на основі наявної інформації про небезпеку для інгредієнтів, як це визначено в Критерії класифікації для сумішей для кожного класу небезпеки або розмежування в Додаток I з Нормою 1272/2008/EC. Відповідною наявної інформації про здоров'я / екологічних речовин, перерахованих в розділі 3 міститься в наступному.

12.1. Токсичність

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вивчення гострої токсичності	Тривалість контакту	Вид	Метод
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	LC50	0,33 mg/l	Риба	48 h	Язь	DIN 38412-15
	NOEC	0,041 mg/l	Риба	21 d	Пструг райдужний	OECD Guideline 204 (Риба, пролонгована токсичність, тест: 14-денне вивчення)
	NOEC	0,032 mg/l	Риба	34 d	Данію періо	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на рибі)
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	EC50	0,034 mg/l	Дафнія	48 h	Велика дафнія	OECD Guideline 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	NOEC	0,014 mg/l	Морські водорості	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
	EC50	0,026 mg/l	Морські водорості	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	Риба	96 h	Пструг райдужний	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,022 mg/l	Риба	21 d	Пструг райдужний	OECD 210 (полегшений тест на токсичність, що проводився на рибі)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	EC50	0,42 mg/l	Дафнія	48 h	Велика дафнія	OECD Guideline 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	EC50	0,084 mg/l	Морські водорості	72 h	Зелені водорості (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Стійкість та здатність до розщеплення

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Вид контакту з речовиною	Дегратация	Метод
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	81 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1		аеробний	0 %	OECD Guideline 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)

12.3. Біоаккумулятивний потенціал / 12.4. Рухомість в ґрунті

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogKow	Коефіцієнт біоаккопичення	Тривалість контакту	Вид	Температура	Метод
--	--------	------------------------------	------------------------	-----	-------------	-------

Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5 2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	2,9	81				OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
--	-----	----	--	--	--	---

12.5. Результати оцінки здатності до біонакопичення та стійкості

Небезпечні компоненти CAS номер	PBT/vPvB
Didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).
2-октил-2Н-ізотіазол-3-один 26530-20-1	Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).

12.6. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

Розділ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація продукту

Утилізувати відходи і залишки згідно приписам місцевих органів влади.

Утилізація упаковки з залишками продукту

Використовуйте упаковку для утилізації тільки тоді, коли вона повністю порожня.

Код утилізації відходів

08 04 10

Розділ 14: дані щодо транспортування

14.1. Номер ООН

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. UN відповідна назва при перевезенні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Клас безпеки при транспортуванні

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Група упаковки

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Особливі заходи безпеки для користувача

Не небезпечний відповідно до ID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Транспортування насипом згідно з додатком II угоди MARPOL 73/78 та кодом IBS

не застосовується

Розділ 15: Нормативні акти**15.1. Приписи щодо безпеки використання, захисту здоров'я та навколишнього середовища/спеціальні нормативні акти щодо речовини або суміші**

Летючі органічні сполуки (ЛОС) 0,00 %
(CH)

15.2. Оцінка безпеки речовини

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

Розділ 16: інші дані

Маркування продукту вказується в розділі 2. Повний текст всіх скорочень, позначених кодами, в даному паспорті безпеки:

- R22 Шкідливий при ковтанні.
- R34 Викликає опіки.
- R50 Дуже токсичний для водних організмів.
- H301 Токсичний при проковтуванні.
- H302 Шкідливий при проковтуванні.
- H311 Токсичний при контакті зі шкірою.
- H314 Причиняє серйозні опіки шкіри і пошкодження очей.
- H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- H331 Токсичний при вдиханні.
- H400 Дуже токсичний для водних організмів.
- H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.
- H411 Токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

Інша інформація

Ця інформація оснований на сучасному рівні наших знань і відноситься до продукту в стані, в якому він поставляється. Інформація призначена для опису наших продуктів з точки зору вимог безпеки і не покликана гарантувати будь-які особливі властивості.

Відповідні зміни в даному паспорті безпеки позначені вертикальними лініями на лівому полі в тексті цього документа. Відповідний текст відображається іншим кольором на затінених областях.