

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

FKL colourless

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам:
Постанова (Є) № 453/2010 та Постанова (ЄС) № 1272/2008



SDS # : FKLC-EU-A
Дата редакції: 2020-03-05
Format: ЄС
Версія 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту FKLC-EU-A
Найменування продукту FKL colourless
Містить 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування: Ад'ювант
Обмеження у використанні Використовуйте, як це рекомендовано наклейкою

Причина рекомендованих обмежень щодо використання Більше ніякої відповідної інформації немає.

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

Для отримання додаткової інформації зверніться:

Контактна особа Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку Tel.: +49 (0)551 19240 (GIZ-Nord Poisons Centre, Göttingen, Germany) (24 h)
"Member of EPECS Network"

Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші Постанова (ЄС) № 1272/2008

Продукт класифікується та маркується відповідно до регламенту CLP.

Сенсибілізація шкіри	Категорія 1 (H317)
----------------------	--------------------

2.2. Елементи маркування**Піктограми небезпеки**

Продукт класифікується та маркується відповідно до регламенту CLP.

**Сигнальне слово**

Увага

Фрази небезпеки

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

EUN208: Містить 1,2-бензізотіазолін-3-он. Може викликати алергічну реакцію.

EUN401: Дотримуйтесь інструкцій по застосуванню, щоб уникнути ризиків для здоров'я людини та навколишнього середовища.

Попереджувальні фрази

P261 - Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пари/аерозолі

P280 - Одягнути Захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.

P302 + P352 - При потраплянні на шкіру промити милом і великою кількістю води.

P333 + P313 - При подразненні шкіри або появі висипу: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря

P362 + P364 - Зняти весь забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням

P501 - Утилізуйте вміст / контейнер на затвердженому заводі з видалення відходів відповідно до місцевих, регіональних та національних норм.

Додаткова інформація:

41 відсоток суміші складається з компонентів (речовин) з невідомою гострою шкірною токсичністю.

23 відсотки суміші складаються з інгредієнтів (речовин) невідомої токсичності вдихання.

2.3. Інші ризики

Інформація відсутня.

Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ**3.1 Речовини**

Продукт - це суміш, а не речовина.

Хімічна природа

Водна дисперсія сополімерів на основі вінілацетату / етилену з клейкими компонентами та пігментами.

Хімічне найменування	Номер ЄС	Номер CAS	Ваговий відсоток	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	<50	Не класифікований	01-2119489379-17-XXXX
Пропіленгліколь	200-338-0	57-55-6	<10	Not classified	01-2119456809-23
1,2 бензізотіазолін-3-он	220-120-9	2634-33-5	<0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Дані відсутні
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	<0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330)	Дані відсутні

				Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

Додаткова інформація

Для повного тексту фраз H- та EUN, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16.

Діоксид титану та пропіленгліколь - це речовини, обмеження впливу яких у Співтоваристві обмежене

Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації	Зняти весь забруднений одяг.
Контакт з очима	Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Видаліть контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
Контакт зі шкірою	Зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру відразу великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
Вдихання	Вивести на свіже повітря. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
Проковтування	Можливо, буде корисно показати лікарю цю техніку безпеки. Очистіть рот водою. Не ковтайте. НЕ провокувати блювання. Необхідна негайна медична допомога.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені	Невідомо.
---	-----------

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної медичної допомоги і спеціального лікування, при потребі	Специфічного антидоту проти цієї речовини немає. Можна розглянути промивання шлунка та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування є підтримуючим та симптоматичним, як для загальної хімічної речовини.
--	--

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРотьБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби пожежогасіння**Належні засоби пожежогасіння**

Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.

Невелика пожежа Вогнегасний порошок. Двоокис вуглецю (CO₂).

Велика пожежа Тонкорозпилена вода. Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Уникайте важких потоків шлангів.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Термічний розпад може призвести до викиду роз'їдаючих газів і випарів.

Небезпечні продукти згорання Окис вуглецю. Вуглекислий газ (CO₂). Оксиди сірки.

5.3. Рекомендації для пожежних

Використовуйте водяний спрей, щоб зберігати вогнезахисні ємності прохолодними. Підійдіть до вогню від вітру, щоб уникнути небезпечних парів та токсичних продуктів розпаду. Боротьба з вогнем із захищеного місця чи максимально можливої відстані. Ділянка дамби для запобігання стоку води. Пожежники повинні носити автономний дихальний апарат та захисний одяг.

У випадку виникнення пожежі й/або вибуху не вдихати дим.

Запобігати вогнегасній воді від забруднення поверхневих вод або підземних вод. Збирайте забруднену вогнегасну воду окремо. Це не повинно скидатись у стоки. Залишки пожежі та забруднену воду для пожежогасіння необхідно утилізувати відповідно до місцевих норм.

Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Заходи особистої безпеки**

Використовувати індивідуальне захисне обладнання. У випадку розливу, уникайте контакту. Виділіть територію та не тримайте тварин та незахищених людей. Забезпечити достатню вентиляцію.

Для подальших інструкцій з очищення телефонуйте за номером гарячої лінії FMC Emergency Hotline, зазначеним у розділі 1 "Ідентифікація продукту та компанії" вище.

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Тримайте людей і тварин подалі від вітру від розливу / протікання. Зберігайте матеріал поза озер, струмків, ставків та каналізаційних стоків. Зберігайте подалі від водних шляхів.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**Методи локалізації**

Очистіть ділянку м'яким засобом і великою кількістю води. Очистіть ділянку м'яким засобом і великою кількістю води. Якщо потрібно, поверхневі стоки води повинні бути закриті. Незначні розливи на підлогу або іншу непроникну поверхню повинні бути поглинені на поглинаючий матеріал, такий як універсальне в'яжуче, атапульгіт, бентоніт або інші абсорбуючі глини. Зберіть забруднений абсорбент у відповідних контейнерах. Очистіть ділянку з великою кількістю води та промислових м'яких засобів. Вбирають промивну рідину в абсорбент і переносять у відповідну ємність. Використовувані контейнери повинні бути належним чином закриті та марковані.

Методи прибирання

Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 7.

Детальні відомості див. у розділі 8 "Контроль експозиції / Захист особи".

Дивіться розділ 13 для отримання інформації щодо утилізації.

Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом****Поводження**

Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Зняти забруднений одяг і взуття. Забезпечити достатню вентиляцію. Тримайте подалі від тепла, іскор та відкритого полум'я. Курити заборонено.

Заходи гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Зберігання

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. Несумісно з окисниками. Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла. Тримайте в місцях недоступності дітей та тварин.

Зберігати при температурі від 0 - 35°C.

Необхідно дотримуватись обмежень щодо спільного зберігання (відповідно до TRGS 510).

Клас зберігання: 10 (TRGS 510): легкозаймисті рідини.

Пакувальний матеріал

Зберігати потрібно лише в оригінальній упаковці.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Специфічне(-ні) використання

Дивіться інформацію, надану виробником для виявлених цілей використання.

Заходи управління ризиками (ЗУР)

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки речовини.

Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1. Параметри контролю

Хімічне найменування	Європейський Союз	Данія	Франція	Іспанія	Німеччина
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Пропіленгліколь 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Хімічне найменування	Італія	Португалія	Фінляндія	Данія	Ірландія
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 6 mg/m ³
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Пропіленгліколь 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)

Інформація відсутня.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

Інформація відсутня.

Тиск пари	Інформація відсутня
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Not determined
	Density: 1.202 g/cm ³
Розчинність у воді	Розчиняється у воді
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Інформація відсутня
Температура самозаймання	Not self-igniting
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	Інформація відсутня
В'язкість, динамічна	Інформація відсутня
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислюючі властивості	Інформація відсутня

9.2. Інша інформація

Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність	Інформація відсутня
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
K _{st}	Інформація відсутня

Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Стабільне за рекомендованих умов зберігання

10.2. Хімічна стабільність

Стабільне за рекомендованих умов зберігання.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних впливів	Інформація відсутня.
Чутливість до статичних розрядів	Інформація відсутня.

10.3. Можливість небезпечних реакцій**Небезпечна полімеризація**

Небезпечна полімеризація не відбувається.

Небезпечні реакції

Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати

Займе тепло.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окисники.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

При нормальному використанні немає. Додаткова інформація наведена в розділі 5.

Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про токсикологічний вплив

Гостра токсичність**Інформація про продукт**

Продукт не містить гостра токсичність на основі відомої інформації.

Роз'їдання/подразнення шкіри	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
Сенсибілізація	Може викликати алергічну реакцію на шкірі
Мутагенність	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
Канцерогенність	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
Токсичність для репродуктивної системи	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
STOT - при одноразовій дії	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
STOT - при багаторазовій дії	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
Небезпека задухи	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.

Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**12.1. Токсичність**

Для даного продукту даних немає. Вплив цього продукту на довкілля вивчено не повністю.

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті
Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Інформація відсутня.

12.6. Інші шкідливі наслідки

Інформація відсутня

Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ**13.1. Методи утилізації**

Відходи з залишків / невикористаних продуктів Утилізувати відповідно до місцевих правил. Якщо ці відходи не можуть бути утилізовані шляхом використання згідно з інструкціями щодо етикетки, зверніться до

відповідних органів з видалення для отримання вказівки. Під час поводження з матеріалами для утилізації відходів необхідно носити належні засоби індивідуального захисту, як описано в розділах 7 та 8.

Забруднене впакування

Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Утилізувати відповідно до місцевих правил.

Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

ПРИМІТКА

НЕ КЛАСИФІКОВАНО НА ПОВЕДІНКУ ПОВНОВАЖЕННЯ ПРАВИЛ ТРАНСПОРТУ.

IMDG/IMO

14.1 Номер UN/ID	Не регламентується
14.2 Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3 Клас небезпеки	Не регламентується
14.4 Клас упаковки	Не регламентується
14.5 Забруднювач моря	Немає даних
14.6 Спеціальні положення	Ні
14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC	Немає даних

RID

14.1 Номер UN/ID	Не регламентується
14.2 Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3 Клас небезпеки	Не регламентується
14.4 Клас упаковки	Не регламентується
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Немає даних
14.6 Спеціальні положення	Ні

ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)

14.1 Номер UN/ID	Не регламентується
14.2 Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3 Клас небезпеки	Не регламентується
14.4 Клас упаковки	Не регламентується
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Немає даних
14.6 Спеціальні положення	Ні

ICAO/IATA

14.1 Номер UN/ID	Не регламентується
14.2 Найменування при транспортуванні	Не регламентується
14.3 Клас небезпеки	Не регламентується
14.4 Клас упаковки	Не регламентується
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Немає даних
14.6 Спеціальні положення	Ні

Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

Національні правила

Директива 2012/18 / ЄС Названі небезпечні речовини - ДОДАТОК I Жоден із інгредієнтів не вказаний.

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ДОДАТОК XVII Умови обмеження: 3

Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною.

Німецький клас небезпеки для води: 1 - низька небезпека для вод

Європейський Союз**Дозвільна документація і/або обмеження на використання:**

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)
 Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

Міжнародна облікова інформація

Хімічне найменування	TSCA (США)	DSL (Канада)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Японія)	Китай (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Філіппіни)	AICS (Австралія)
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X	X	X	X	X	X
Пропіленгліколь 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2 бензизотіазолін-3-он 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для субстанції або суміші не проводилась постачальником.

Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки**Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

H301 - Токсично при ковтанні
 H302 - Шкідливо при ковтанні
 H311 - Токсично при контакті зі шкірою
 H314 - Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей
 H315 - Викликає подразнення шкіри
 H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
 H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
 H330 - Смертельно при вдиханні
 H400 - Дуже токсично для водних організмів
 H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Пояснення

ADR:	Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам
CAS:	CAS (Хімічна реферативна служба)
Ceiling:	Максимальне граничне значення:
DNEL:	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)
EINECS:	EINECS (Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин)
GHS:	Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин (GHS)
IATA:	Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA)
ICAO:	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG:	Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень (IMDG)
LC50:	LC50 (летальна концентрація)
LD50:	LD50 (летальна доза)
PBT:	Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини
RID:	Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом
STEL:	Границі короточасної дії
SVHC:	SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:
TWA:	середньозважена у часі концентрація
vPvB:	дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Основна довідкова література і джерела даних

Дані, виміряні на виробі, є неопублікованими даними компанії. Дані про інгредієнти доступні з опублікованої літератури і можуть бути знайдені в декількох місцях.

Дата редакції: 2020-03-05

Причина для перегляду: Зміна формату.

Рекомендації для навчання Цей матеріал слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані необхідними запобіжними заходами.

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Виконав

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse 28
21683 Stade
Germany
Tel: +49 (0) 4141 9204 0
Fax: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@fmc.com
www.cheminova.de

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Закінчення паспорта безпеки