



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відповідає Технічному регламенту (ЄС) № 1907/2006 (виробництво та обіг усіх хімічних речовин, включаючи їх обов'язкову реєстрацію), Додаток II, зі змінами, внесеними Постановою Комісії (ЄС) 2020/878

MOTO CHAIN PASTE

Паспорт безпеки
№ : 33929

дата попереднього перегляду : 2024/07/30

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Визначені застосування
Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Для професіонального користування
Мастило
Приготування присадок, мастильних матеріалів та мастил - Промисловий
Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Промисловий
Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Для професіонального користування
Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Промисловий

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

ТоталЕнерджис Маркетинг България ЕООД
Бул.България 69
Инфинити тауър
1404 София България
Тел: +359 2 904 7000
Факс: +359 2 904 7120

ТОВ «ТоталЕнерджіс Маркетинг Україна»
вул. Антоновича, 172, м. Київ, 03150, Україна
тел. +38 (044) 351-19-40

info-bulgaria@totalenergies.com
info-ua@totalenergies.com

контакти

H.S.E

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Телефонний номер : Болгарський Національний Токсикологічний Інформаційний Центр: +359 2 9154 233
Україна
Міська клінічна лікарня швидкої медичної допомоги тел. +38 (044) 527 69 08, 02660, м. Київ, вул. Братиславська, 3
(Українська військово-медична академія, кафедра військової токсикології та променевої медицини)

Постачальник

Телефонний номер : Телефон екстреного зв'язку: +44 1235 239670

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для отримання додаткової інформації про несприятливі фізичні наслідки, вплив на здоров'я людини та навколишнє середовище дивіться розділи 9 - 12.

2.2 Елементи етикетки

Сигнальне слово : Немає сигнального слова.

Визначення небезпеки : H412 - Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Виклад правил безпеки

Запобігання : P273 - Запобігайте викиду в навколишнє середовище.

Відповідь : Не застосовний.

Зберігання : Не застосовний.

Утилізація : P501 - Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

Елементи супровідної етикетки : Не застосовний.

Елементи етикетки REACh Додаток XVII : Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Ця суміш не містить речовин, які вважаються PBT або vPvB у концентрації $\geq 0,1\%$.
Цей продукт не містить будь-яких речовин у концентрації, які дорівнюють або перевищують $0,1\%$ за масою, включених до списку, складеного відповідно до статті 59, параграф 1 Регламенту REACh, через його властивості руйнувати ендокринну систему, або речовини які, як відомо, мають властивості руйнувати ендокринну систему відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенті Комісії 2018/605.

Інші ризики, які не класифіковані : Жоден невідомий.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши : Суміш

Продукт/речовина	Ідентифікатори	% (w/w)	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
Оливи мінеральні нафтові	REACH #: 01-2119487078-27 EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≥50 - ≤75	Не класифікований.	-	[2]
Limestone	EC: 215-279-6 CAS: 1317-65-3	≤5	Не класифікований.	-	[2]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Індекс: 022-006-00-2	≤1	Не класифікований.	-	[2]
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	REACH #: 01-2119555270-46 01-2119565113-46 EC: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [гостр.] = 1 M [хронічн.] = 1	[1] [2]
Спирт метиловий	EC: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Індекс: 603-001-00-X	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (зоровий нерв) Повний текст заявлених вище формулювань Н наведено в розділі 16.	АТЕ [преорально] = 100 mg/kg АТЕ [на шкірі] = 300 mg/kg АТЕ [вдихання (випари)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]

Додаткова інформація : Мінеральні масла нафтового походження Продукт, що містить мінеральні масла з витяжкою ДМСО вмістом менше за 3% відповідно до вимірювань методом IP 346 Продукт виготовлений із синтетичних базових масел

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд якщо починається подразнення.
- Вдихання** : Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання.
- Контакт зі шкірою** : Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосовуйте визнаний очищувач шкіри. Зніміть забруднені одяг та взуття. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
- Приймання всередину** : Промити рот водою. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

- Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** :
подразнення
сухість
розтріскування
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Цей матеріал шкідливий до водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : моноокис вуглецю
диоксид вуглецю

5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

Для неаварійного персоналу : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Надягніть належне особове захисне спорядження.

Для персоналу по ліквідації аварій : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Невелике пролиття або протікання : Перемістити контейнери від зони розливу. Пропилососте або зметіть матеріал та помістіть у призначений для цього, маркований контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

Великий розлив : Перемістити контейнери від зони розливу. Підходити до виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Пропилососте або зметіть матеріал та помістіть у призначений для цього, маркований контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

6.4 Посилання на інші розділи : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Правила безпеки для безпечного поведіння

Захисні заходи : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Не ковтати. Уникайте контакту з очами, шкірою та одягом. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Тримати в оригінальному контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

 **Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.**

Загальні рекомендації із промислової гігієни : У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) використання(і)

Рекомендації : Не доступний.

Рішення, специфічні для промислового сектору : Не доступний.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Продукт/речовина	Значення меж впливу
Виливи мінеральні нафтові	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгарія, 4/2024) [Oils – mineral, petroleum] Limit value 8 години: 5 mg/m ³ .
Limestone	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгарія, 4/2024) Limit value 8 години: 10 mg/m ³ .
titanium dioxide	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгарія, 4/2024) Limit value 8 години: 10 mg/m ³ . Форма: Пил, що вдихається.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгарія, 4/2024) [Butylated hydroxytoluene] Limit value 8 години: 10 mg/m ³ . Limit value 15 хвилин: 50 mg/m ³ .
Спирт метиловий	Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгарія, 4/2024) Абсорбується через шкіру. Limit value 8 години: 260 mg/m ³ . Limit value 8 години: 200 ppm. EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 200 ppm. TWA 8 години: 260 mg/m ³ .

Біологічні граничні значення (BLV)

Індекси експозиції невідомі.

Рекомендовані процедури контролю

: Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Допустимий рівень
промислового впливу

: Mineral oil mist: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³,
STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (highly refined)

DNEL/DMEL

Продукт/речовина	Результат
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот 0.25 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний 0.25 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання 0.435 mg/m ³ <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний 0.5 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання 1.76 mg/m ³ <u>Шкідлива дія:</u> Системний
Спирт метиловий	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Через рот 4 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот 4 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Дermalний 4 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний 4 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Працівники - Короткочасний - Дermalний 20 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний 20 mg/kg bw/день <u>Шкідлива дія:</u> Системний DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ :

33929

26 mg/m³

Шкідлива дія: Місцевий

**DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий -
Вдихання**

26 mg/m³

Шкідлива дія: Місцевий

**DNEL - Загальна популяція - Короткочасний -
Вдихання**

26 mg/m³

Шкідлива дія: Системний

**DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий -
Вдихання**

26 mg/m³

Шкідлива дія: Системний

DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання

130 mg/m³

Шкідлива дія: Місцевий

DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання

130 mg/m³

Шкідлива дія: Місцевий

DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання

130 mg/m³

Шкідлива дія: Системний

DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання

130 mg/m³

Шкідлива дія: Системний

PNECs

Продукт/речовина	Результат
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Прісна вода 199 ng/l
	Морська вода 19.9 ng/l
	Прісноводні відкладення 458.19 µg/kg dwt
	Ґрунт 53.9 µg/kg dwt
	Станція з очистки стічних вод 17 µg/l
	Відкладення морської води 45.82 µg/kg dwt
	Вторинне отруєння 16.67 mg/kg



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування : Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

Захист очей/обличчя : У разі контакту через розбризкування: захисні окуляри з боковим захистом, EN 166.

Захист шкіри

Захист для рук : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятися для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно.
рукавички, стійкі до вуглеводнів
нітрильний каучук
Фторована гума
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.
In case of prolonged contact with the product, it is recommended to wear gloves complying with ISO 21420 and EN 374 standards, protecting at least for 480 minutes and having a thickness of 0,38 mm at least. These values are indicative only. The level of protection is provided by the material of the glove, its technical characteristics, its resistance to the chemicals to be handled, the appropriateness of its use and its replacement frequency

Захист тіла : ☒ Wear work clothing with long sleeves.
Non-skid safety shoes or boots

Захист дихальної системи : ☒ Забезпечити належну вентиляцію та перед входом у закриті приміщення перевірити, щоб атмосферне повітря було безпечним та придатним для дихання. За умов недостатньої вентиляції надягайте захисне обладнання для органів дихання: Тип A/P1. Увага! Фільтри мають обмежений термін служби. Дихальний апарат необхідно використовувати у повній відповідності до інструкцій виробника та норм, що регулюють вибір та експлуатацію обраного апарату.

Контроль впливу на довкілля : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Умови вимірювання всіх властивостей знаходяться при стандартній температурі (20 ° C / 68 ° F) і тиску (1013 гПа), якщо не вказано інше

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

Фізичний стан	: Твердий. [мастило]	
Колір	: Бежевий.	
Запах	: Характеристика.	
pH	: Не застосовний.	Product is non-soluble (in water).
Температура плавлення/ температура замерзання	: >250°C	
Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння	: Не застосовний.	
Температура займання	: Відкритий тигель: Не застосовний.	
Здатність до займання	: Так.	
Нижня та верхня межа вибухонебезпечності	: Не застосовний.	
Тиск пари	: Не застосовний.	
Густина пари	: Не застосовний.	
Відносна густина	: 0.93	
Густина	: 0.93 g/cm ³ [20°C]	
Розчинність(i)	:	

Середовище	Результат
вода	Не розчиняється

Змішується з водою	: №
Коефіцієнт розподілу вода/ октанол	: >3.5
Температура самозаймання	: Не застосовний.
Температура розкладу	: >250°C
В'язкість	: Динамічний (кімнатна температура): Не доступний. Кінематичний (кімнатна температура): Не доступний. Кінематичний (40°C): Не застосовний.

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок	: Не доступний.
--------------------------	-----------------

9.2 Інша інформація

Немає інших релевантних фізичних та хімічних параметрів для безпечного використання продукту



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

- 10.1 Реакційна здатність** : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
- 10.2 Хімічна стабільність** : Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
- 10.3 Імовірність небезпечних реакцій** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
- 10.4 Умови для запобігання** : Немає специфічних даних.
- 10.5 Несумісні матеріали** : Сильні окисники
- 10.6 Небезпечні продукти розкладу** : ☒ За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Продукт/речовина	Результат
☒ 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Щур - Через рот - LD50 >6000 mg/kg OECD 401
	Щур - Дермальний - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
Спирт метиловий	Кролик - Дермальний - LD50 300 mg/kg
	Щур - Через рот - LD50 100 mg/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара 3 mg/l [4 години]
	Щур - Вдихання - LC50 Газ. 64000 ppm [4 години]
	Щур - Вдихання - LC50 Газ. 145000 ppm [1 години]

Оціночні показники гострої токсичності



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Продукт/речовина	Через рот (mg/kg)	Дермальний (mg/kg)	Вдихання (гази) (ppm)	Вдихання (пар) (mg/l)	Вдихання (пил і туман) (mg/l)
Спирт метиловий	100	300	64000	3	N/A

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Ідке ураження/подразнення шкіри

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Серйозне пошкодження/подразнення очей

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Респіраторна корозія/подразнення

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Шкіра

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Дихальний

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Мутагенність статевих клітин

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Продукт/речовина	Результат
Спирт метиловий	STOT SE 1, H370 (зоровий нерв)

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Інформація про вірогідні маршрути впливу

Не доступний.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Знежирює шкіру. Може спричинити сухість та подразнення очей.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ :

33929

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Потрапляння в очі : Немає специфічних даних.
Вдихання : Немає специфічних даних.
Контакт зі шкірою :
підразнення
сухість
розтріскування
Приймання всередину : Немає специфічних даних.

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Загальна частина : Суттєва або критична небезпека не відома.
Канцерогенність : ☒ Суттєва або критична небезпека не відома.
Мутагенність : Суттєва або критична небезпека не відома.
Репродуктивна токсичність : Суттєва або критична небезпека не відома.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

☒ Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

12.1 Токсичність

Продукт/речовина	Результат
☒ 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Пороговий - LC50 Риба - <i>Oryzias latipes</i> OECD 1.1 mg/l [96 години] Пороговий - EC50 Ракоподібні - <i>Daphnia magna</i> OECD 0.48 mg/l [48 години] <u>Ефект:</u> Рухомість Хронічний - NOEC Риба - <i>Danio rerio</i> OECD 0.053 mg/l [30 днів] <u>Ефект:</u> Смертність Хронічний - NOEC Дафнія - <i>Daphnia magna</i> OECD 0.07 mg/l [21 днів] <u>Ефект:</u> Репродукція



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ :

33929

Спирт метиловий

Хронічний - ЕС10

Водорості - *Desmodesmus subspicatus*

OECD

0.4 mg/l [72 години]

Ефект: (швидкість росту)

Хронічний - NOEC - Прісна вода

Дафнія - Water flea - *Daphnia magna*

OECD

0.069 mg/l [21 днів]

Ефект: Репродукція

Пороговий - LC50 - Прісна вода

Риба - Medaka, high-eyes - *Oryzias latipes*

OECD

1.1 mg/l [96 години]

Ефект: Смертність

Пороговий - LC50 - Морська вода

Ракоподібні - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon*

crangon - Дорослий

2500 mg/l [48 години]

Ефект: Смертність

Пороговий - ЕС50 - Морська вода

Водорості - Green algae - *Ulva pertusa*

16.912 mg/l [96 години]

Ефект: Репродукція

Хронічний - NOEC - Морська вода

Водорості - Green algae - *Ulva pertusa*

9.96 mg/l [96 години]

Ефект: Репродукція

Пороговий - LC50 - Прісна вода

Риба - Zebra danio - *Danio rerio* - Ікринка

290 mg/l [96 години]

Ефект: Смертність

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Продукт/речовина	Результат
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	OECD 301C 4.5% [28 днів] - Не дуже швидко

Продукт/речовина	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	-	Не дуже швидко

12.3 Біоаккумулятивний потенціал



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Продукт/речовина	LogK _{ow}	BCF	Потенціал
MOTO CHAIN PASTE 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Спирт метиловий	>3.5 5.1 -0.77	- 1277 <10	Низький Високий Низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода"

Продукт/речовина	logK _{oc}	K _{oc}
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Спирт метиловий	3.65 0.44	4489.84 2.75443

Результати оцінки за критеріями PMT (Стійкий, мобільний і токсичний) і vPvM (Дуже стійкий і дуже мобільний)

Продукт/речовина	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Спирт метиловий	No No	No No	No Yes	No No	No No	No No	No Yes

Рухомість : Не доступний.

Рухливість ґрунту : Завдяки своїм фізичним та хімічним властивостям цьому продукту не властива рухомість у ґрунті. Продукт нерозчинний і плаває у воді. Втрата при випаровуванні обмежена.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

Розпорядження (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт/речовина	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Спирт метиловий	No No	No No	No No	No No	No No	No No	No No

Висновок/Резюме : Продукт не відповідає критеріям, щоб розглядатися як PBT або vPvB.
Розпорядження (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Не допускати викидів у довкілля.

Небезпечні відходи : Так.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування. Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт. Такі Коди відходів мають дорадчий характер: 12 01 12*

Пакування

Методи утилізації

: Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Спеціальні запобіжні заходи

: Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожніми ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	ICAO/IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регулюється.	9005	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	-	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., MOLTEN (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	-	-
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	9	-	-
14.4 Пакувальна група	-	-	-	-
14.5 Загрози довкіллю	№	№	No.	No.

14.6 Спеціальні попередження для користувача

: **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

Додаткова інформація

ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)

: Продукт регламентований як небезпечний тільки при його перевезенні в танкерах.



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

14.7 Морський транспорт : Не доступний.
насіпом згідно з
нормативними
документами ІМО

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Розпорядження ЄС (EC) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Речовини, що мають особливо небезпечні властивості

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Маркування : Не застосовний.

Інші правила ЄС

Враховуючи Директиву 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та техніки безпеки для робітників від ризиків, пов'язаних з роботою з хімічними речовинами на робочому місці DIRECTIVE 2008/68/EC related on the inland transport of dangerous goods

Industrial emissions : Не внесений до списку
(integrated pollution
prevention and control) -
Air

Industrial emissions : Не внесений до списку
(integrated pollution
prevention and control) -
Water

Explosive precursors : Не застосовний.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

Не внесений до списку.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесений до списку.

Стійкі органічні забруднювачі

Не внесений до списку.

Директива Seveso

Цей продукт не підпадає під дію Директиви Seveso.

Національні правила

Міжнародні норми

Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

Не внесений до списку.

Монреальський протокол

Не внесений до списку.

Стокгольмська конвенція по стійких органічних забруднювачах

Не внесений до списку.

Роттердамська конвенція про процедуру попередньої обґрунтованої згоди (PIC)

Не внесений до списку.

Європейська Економічна Комісія ООН - Орхуський протокол по стійких органічних забруднювачах і важких металах

Не внесений до списку.

Інвентарний перелік

Австралійський перелік (AIC)

: Не визначений.

Канадський перелік

: Принаймні один компонент не включений в DSL, але інші такі компоненти включені в NDSL.

Китайський перелік (IECSC)

: Усі компоненти перераховані або виключені.

Європейський перелік

: Усі компоненти перераховані або виключені.

Японський перелік

: **Японський перелік (CSCL)**: Усі компоненти перераховані або виключені.
Японський перелік (ISHL): Усі компоненти перераховані або виключені.

Перелік Хімічних Речовин (Нова Зеландія)

: Усі компоненти перераховані або виключені.

Філіппінський реєстр (PICCS)

: Не визначений.

Корейський перелік (KECI)

: Не визначений.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

: Усі компоненти перераховані або виключені.

Таїландський реєстр

: Не визначений.

Turkey inventory

: Не визначений.

Перелік Сполучених Штатів (TSCA 8b)

: Усі компоненти перераховані або виключені.

В'єтнамський реєстр

: Не визначений.

Інформація, викладена в цьому розділі, стосується виключно відповідності хімічного продукту країнам-виробникам. Інформація, яка використовується для підтвердження інвентарного стану цього продукту, може ґрунтуватися на додаткових даних щодо хімічного складу, наведених у Розділі 3. Інші нормативні документи можуть застосовуватися до дозволів на імпорт або маркетингу.

15.2 Оцінка хімічної
безпеки

: Risk management measures and safety conditions of use are included in the relevant sections of the SDS

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення : ACGIH = Американська конференція державних промислових гігієністів
ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортном
ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів
ATE = Оцінка Гострої Токсичності
Б = Біоаккумулятивний
BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ :

33929

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EC50 = Напівмаксимальна ефективна концентрація
EL50 = середнє ефективне навантаження
Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP
HSE = Здоров'я, безпека та навколишнє середовище
IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту
IC50 = Напівмаскимальна інгібуюча концентрація
IDLH = Негайна небезпека для життя або здоров'я
IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами
IMO = Міжнародна морська організація
LC50 = Серединна летальна концентрація
LD50 = Серединна летальна доза
LL50 = середня летальна доза
LogKow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода
M = Мобільний
N/A = Не доступний
NIOSH = Національний інститут безпеки та гігієни праці
NOAEL = рівень побічних ефектів, що не спостерігаються
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку
OEL = Ліміт Впливу на Робочому Місці
P = Стійкі
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
POP (Стійкий Органічний Забруднювач) = Стійкі органічні забруднювачі
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = кількісне відношення структура-активність
REL = Рекомендована межа впливу
RID = Положення про Міжнародні Залізничні Перевезення Небезпечних Вантажів
SGG = Сегрегаційна група
STEL = межа короточасного впливу
T = Токсичні
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
vB = Дуже Біоаккумулятивний
vM = Дуже мобільний
VOC = Леткі Органічні Сполуки
vP = Дуже Стійкий
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний
vPvM = дуже стійкий і дуже рухливий
Унікальний ідентифікатор формули (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (EC) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Aquatic Chronic 3, H412	Метод розрахунку

Повний текст скорочених формулювань H



MOTO CHAIN PASTE

Паспорт
безпеки
№ : 33929

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

H225	Сильно горюча рідина та випари.
H301	Токсичне при проковтуванні.
H311	Токсичне при контакті зі шкірою.
H331	Токсичне при вдиханні.
H370	Викликає ураження органів.
H400	Дуже токсичне для водної флори та фауни.
H410	Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 3
Aquatic Acute 1	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 1	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 3	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3
Flam. Liq. 2	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2
STOT SE 1	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 1

Additional details on the supplier of the product

Дата перегляду : 3/21/2025
Дата попереднього видання : 7/30/2024
Версія : 4

До уваги читача

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут.

Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Для професіонального користування

Ідентифікатор речовини або препарату

Визначення продукту : Суміш
Код : 33929
Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Для професіонального користування

List of use descriptors : **Вказана назва використання:** Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Для професіонального користування
Категорія Процесу: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC10, PROC11, PROC13
Сектор кінцевого використання: SU22
Подальший термін служби відноситься до використання: №
Категорія викидів в оточуюче середовище: ERC08a, ERC08d

Processes and activities covered by the exposure scenario : Охоплює використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах, включаючи застосування оливи до виробів або обладнання шляхом занурення, чищення чи обприскування (без впливу тепла), наприклад, випуск прес-форм, захист від корозії, ковзання. Включає зберігання відповідних продуктів, транспортування матеріалів, відбір проб та проведення технічного обслуговування.

Section 2 - Контроль впливу

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:

ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1

Amounts used : Annual site tonnage (tonnes/year) : 27.5

Frequency and duration of use : Emission days (days per year) : 365

Environment factors not influenced by risk management : Local freshwater dilution factor : 10
Local marine water dilution factor : 100

Other operational conditions of use affecting environmental exposure : Negligible wastewater emissions as process operates without water contact.
Release fraction to air from process (after typical onsite RMMs consistent with EU Solvent Emissions Directive requirements) : 0
Випуск фракції в стічні води з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці та перед (муніципальними) очисними спорудами: 0
Випуск фракції на ґрунт з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці):0

Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release : Common practices vary across sites thus conservative process release estimates used.

Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil : Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater.

Organizational measures to prevent/limit release from site : Do not apply industrial sludge to natural soils. Sludge should be incinerated, contained or reclaimed.

Conditions and measures related to municipal sewage treatment plant : Assumed domestic sewage treatment plant flow (m³/d) : 2.00E+03

Дата видання/Дата перегляду : 3/25/2020

21/30

Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: External treatment and disposal of waste should comply with applicable local and/or national regulations.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

No exposure assessment presented for human health.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source**Website:** : Не застосовний.**Exposure estimation and reference to its source - Навколишнє середовище: 1:****Exposure assessment (environment):** : Використана модель ECETOC TRA.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Exposure estimation and reference to its source - Працівники: 2:****Exposure assessment (human):** : Заходи з управління ризиками/Умови експлуатації, які визначені в сценарії впливу, є результатом кількісної та якісної оцінки, яка охоплює цей продукт.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Section 4 - Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES**

Навколишнє середовище	: Guidance is based on assumed operating conditions which may not be applicable to all sites; thus, scaling may be necessary to define appropriate site-specific risk management measures. Further details on scaling and control technologies are provided in SPERC factsheet. If scaling reveals a condition of unsafe use (i.e., RCRs > 1), additional RMMs or a site-specific chemical safety assessment is required. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .
Health	: Where other risk management measures/operational conditions are adopted, then users should ensure that risks are managed to at least equivalent levels. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .

Additional good practice advice beyond the REACH CSA

Навколишнє середовище	: Не доступний.
Health	: Не доступний.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Промисловий

Ідентифікатор речовини або препарату

Визначення продукту : Суміш
Код : 33929
Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Приготування присадок, мастильних матеріалів та мастил - Промисловий
List of use descriptors : **Вказана назва використання:** Приготування присадок, мастильних матеріалів та мастил - Промисловий
Категорія Процесу: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Сектор кінцевого використання: SU03, SU10
Подальший термін служби відноситься до використання: №
Категорія викидів в оточуюче середовище: ERC02

Processes and activities covered by the exposure scenario : Промислове приготування присадок, мастильних матеріалів та мастил Включає транспортування матеріалів, перемішування, великогабаритну та малогабаритну упаковку, відбір проб, технічне обслуговування.

Section 2 - Контроль впливу

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:

ATIEL-ATC SPERC 2.Ai-I.v1

Amounts used : Volume manufactured/imported (tonnes/year) : 22
Frequency and duration of use : Emission days (days per year) : 300
Environment factors not influenced by risk management : Local freshwater dilution factor : 10
Local marine water dilution factor : 100
Other operational conditions of use affecting environmental exposure : Negligible wastewater emissions as process operates without water contact.
Release fraction to air from process (after typical onsite RMMs consistent with EU Solvent Emissions Directive requirements) : 5.00E-02
Випуск фракції в стічні води з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці та перед (муніципальними) очисними спорудами: 2.00E-01
Випуск фракції на ґрунт з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці): 0
Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release : Common practices vary across sites thus conservative process release estimates used.
Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil : Treat air emission to provide a typical removal efficiency of (%) : 70
Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater. User sites are assumed to be provided with oil/water separators and for waste water to be discharged via public sewer system.
Organizational measures to prevent/limit release from site : Do not apply industrial sludge to natural soils. Sludge should be incinerated, contained or reclaimed.
Conditions and measures related to municipal sewage treatment plant : Assumed domestic sewage treatment plant flow (m³/d) : 2.00E+03

Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: External treatment and disposal of waste should comply with applicable local and/or national regulations.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

No exposure assessment presented for human health.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source**Website:** : Не застосовний.**Exposure estimation and reference to its source - Навколишнє середовище: 1:****Exposure assessment (environment):** : Використана модель ECETOC TRA.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Exposure estimation and reference to its source - Працівники: 2:****Exposure assessment (human):** : Заходи з управління ризиками/Умови експлуатації, які визначені в сценарії впливу, є результатом кількісної та якісної оцінки, яка охоплює цей продукт.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Section 4 - Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES**

Навколишнє середовище	: Guidance is based on assumed operating conditions which may not be applicable to all sites; thus, scaling may be necessary to define appropriate site-specific risk management measures. Further details on scaling and control technologies are provided in SPERC factsheet. If scaling reveals a condition of unsafe use (i.e., RCRs > 1), additional RMMs or a site-specific chemical safety assessment is required. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .
Health	: Where other risk management measures/operational conditions are adopted, then users should ensure that risks are managed to at least equivalent levels. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .

Additional good practice advice beyond the REACH CSA**Навколишнє середовище** : Не доступний.**Health** : Не доступний.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Промисловий

Ідентифікатор речовини або препарату

Визначення продукту : Суміш
Код : 33929
Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Промисловий
List of use descriptors : **Вказана назва використання:** Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Промисловий
Категорія Процесу: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09
Сектор кінцевого використання: SU03
Подальший термін служби відноситься до використання: №
Категорія викидів в оточуюче середовище: ERC04, ERC07

Processes and activities covered by the exposure scenario : Охоплює загальне використання мастильних матеріалів та мастил у транспортних засобах або машинах у закритих системах Включає наповнення та зливання контейнерів та експлуатацію закритих машин (включаючи двигуни) та пов'язаних із ними робіт з технічного обслуговування.

Section 2 - Контроль впливу

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:

ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1

Amounts used : Annual site tonnage (tonnes/year): 16.5

Frequency and duration of use : Emission days (days per year) : 300

Environment factors not influenced by risk management : Local freshwater dilution factor : 10
Local marine water dilution factor : 100

Other operational conditions of use affecting environmental exposure : Negligible wastewater emissions as process operates without water contact.
Release fraction to air from process (after typical onsite RMMs consistent with EU Solvent Emissions Directive requirements) : 1.00E-01
Випуск фракції в стічні води з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці та перед (муніципальними) очисними спорудами: 2.00E-01
Випуск фракції на ґрунт з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці): 1

Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release : Common practices vary across sites thus conservative process release estimates used.

Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil : Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater. User sites are assumed to be provided with oil/water separators and for waste water to be discharged via public sewer system.

Organizational measures to prevent/limit release from site : Do not apply industrial sludge to natural soils. Sludge should be incinerated, contained or reclaimed.

Conditions and measures related to municipal sewage treatment plant : Assumed domestic sewage treatment plant flow (m³/d) : 2.00E+03

Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: External treatment and disposal of waste should comply with applicable local and/or national regulations.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

No exposure assessment presented for human health.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source**Website:** : Не застосовний.**Exposure estimation and reference to its source - Навколишнє середовище: 1:****Exposure assessment (environment):** : Використана модель ECETOC TRA.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Exposure estimation and reference to its source - Працівники: 2:****Exposure assessment (human):** : Заходи з управління ризиками/Умови експлуатації, які визначені в сценарії впливу, є результатом кількісної та якісної оцінки, яка охоплює цей продукт.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Section 4 - Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES**

Навколишнє середовище	: Guidance is based on assumed operating conditions which may not be applicable to all sites; thus, scaling may be necessary to define appropriate site-specific risk management measures. Further details on scaling and control technologies are provided in SPERC factsheet. If scaling reveals a condition of unsafe use (i.e., RCRs > 1), additional RMMs or a site-specific chemical safety assessment is required. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .
Health	: Where other risk management measures/operational conditions are adopted, then users should ensure that risks are managed to at least equivalent levels. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .

Additional good practice advice beyond the REACH CSA**Навколишнє середовище** : Не доступний.**Health** : Не доступний.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Для професіонального користування

Ідентифікатор речовини або препарату

Визначення продукту : Суміш
Код : 33929
Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Для професіонального користування

List of use descriptors : **Вказана назва використання:** Загальне використання мастильних матеріалів і мастил у транспортних засобах або машинах - Для професіонального користування
Категорія Процесу: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20
Сектор кінцевого використання: SU22
Подальший термін служби відноситься до використання: №
Категорія викидів в оточуюче середовище: ERC09a, ERC09b

Processes and activities covered by the exposure scenario : Охоплює загальне використання мастильних матеріалів та мастил у транспортних засобах або машинах у закритих системах Включає наповнення та зливання контейнерів та експлуатацію закритих машин (включаючи двигуни) та пов'язаних із ними робіт з технічного обслуговування.

Section 2 - Контроль впливу

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:

ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Amounts used : Volume manufactured/imported (tonnes/year) : 27.5

Frequency and duration of use : Emission days (days per year) : 300

Environment factors not influenced by risk management : Local freshwater dilution factor : 10
Local marine water dilution factor : 100

Other operational conditions of use affecting environmental exposure : Negligible wastewater emissions as process operates without water contact.
Release fraction to air from process (after typical onsite RMMs consistent with EU Solvent Emissions Directive requirements) : 0
Випуск фракції в стічні води з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці та перед (муніципальними) очисними спорудами: 0
Випуск фракції на ґрунт з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці): 0

Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release : Common practices vary across sites thus conservative process release estimates used.

Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil : Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater.

Organizational measures to prevent/limit release from site : Do not apply industrial sludge to natural soils. Sludge should be incinerated, contained or reclaimed.

Conditions and measures related to municipal sewage treatment plant : Assumed domestic sewage treatment plant flow (m³/d) : 2.00E+03

Дата видання/Дата перегляду : 3/20/2020

27/30

Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: External treatment and disposal of waste should comply with applicable local and/or national regulations.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

No exposure assessment presented for human health.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source**Website:** : Не застосовний.**Exposure estimation and reference to its source - Навколишнє середовище: 1:****Exposure assessment (environment):** : Використана модель ECETOC TRA.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Exposure estimation and reference to its source - Працівники: 2:****Exposure assessment (human):** : Заходи з управління ризиками/Умови експлуатації, які визначені в сценарії впливу, є результатом кількісної та якісної оцінки, яка охоплює цей продукт.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Section 4 - Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES**

Навколишнє середовище	: Guidance is based on assumed operating conditions which may not be applicable to all sites; thus, scaling may be necessary to define appropriate site-specific risk management measures. Further details on scaling and control technologies are provided in SPERC factsheet. If scaling reveals a condition of unsafe use (i.e., RCRs > 1), additional RMMs or a site-specific chemical safety assessment is required. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .
Health	: Where other risk management measures/operational conditions are adopted, then users should ensure that risks are managed to at least equivalent levels. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .

Additional good practice advice beyond the REACH CSA

Навколишнє середовище	: Не доступний.
Health	: Не доступний.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Промисловий

Ідентифікатор речовини або препарату

Визначення продукту : Суміш
Код : 33929
Назва продукту : MOTO CHAIN PASTE

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Промисловий
List of use descriptors : **Вказана назва використання:** Використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах - Промисловий
Категорія Процесу: PROC01, PROC02, PROC07, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13
Сектор кінцевого використання: SU03
Подальший термін служби відноситься до використання: №
Категорія викидів в оточуюче середовище: ERC04

Processes and activities covered by the exposure scenario : Охоплює використання мастильних матеріалів і мастил у відкритих системах, включаючи застосування оливи до виробів або обладнання шляхом занурення, чищення чи обприскування (без впливу тепла), наприклад, випуск прес-форм, захист від корозії, ковзання. Включає зберігання відповідних продуктів, транспортування матеріалів, відбір проб та проведення технічного обслуговування

Section 2 - Контроль впливу

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:

ATIEL-ATC SPERC 4.Ci.v1

Amounts used : Annual site tonnage (tonnes/year) : 16.5
Frequency and duration of use : Emission days (days per year) : 300
Environment factors not influenced by risk management : Local freshwater dilution factor : 10
Local marine water dilution factor : 100
Other operational conditions of use affecting environmental exposure : Negligible wastewater emissions as process operates without water contact.
Release fraction to air from process (after typical onsite RMMs consistent with EU Solvent Emissions Directive requirements) : 1.00E-01
Випуск фракції в стічні води з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці та перед (муніципальними) очисними спорудами: 2.00E-01
Випуск фракції на ґрунт з процесу (після стандартних заходів з управління ризиками на місці): 1
Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release : Common practices vary across sites thus conservative process release estimates used.
Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil : Prevent discharge of undissolved substance to or recover from onsite wastewater. User sites are assumed to be provided with oil/water separators and for waste water to be discharged via public sewer system.
Organizational measures to prevent/limit release from site : Do not apply industrial sludge to natural soils. Sludge should be incinerated, contained or reclaimed.

Conditions and measures related to municipal sewage treatment plant	: Assumed domestic sewage treatment plant flow (m ³ /d) : 2.00E+03
Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: External treatment and disposal of waste should comply with applicable local and/or national regulations.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

No exposure assessment presented for human health.

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source**Website:** : Не застосовний.**Exposure estimation and reference to its source - Навколишнє середовище: 1:****Exposure assessment (environment):** : Використана модель ECETOC TRA.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Exposure estimation and reference to its source - Працівники: 2:****Exposure assessment (human):** : Заходи з управління ризиками/Умови експлуатації, які визначені в сценарії впливу, є результатом кількісної та якісної оцінки, яка охоплює цей продукт.**Exposure estimation and reference to its source** : Не доступний.**Section 4 - Guidance to DU to evaluate whether he works inside the boundaries set by the ES**

Навколишнє середовище	: Guidance is based on assumed operating conditions which may not be applicable to all sites; thus, scaling may be necessary to define appropriate site-specific risk management measures. Further details on scaling and control technologies are provided in SPERC factsheet. If scaling reveals a condition of unsafe use (i.e., RCRs > 1), additional RMMs or a site-specific chemical safety assessment is required. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .
Health	: Where other risk management measures/operational conditions are adopted, then users should ensure that risks are managed to at least equivalent levels. Для отримання додаткової інформації дивіться www.atiel.org/reach/introduction .

Additional good practice advice beyond the REACH CSA

Навколишнє середовище	: Не доступний.
Health	: Не доступний.