

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 29.09.2025 дата оновлення: 29.09.2025 версія: 1.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	Суміш
Найменування	Molykote TP-42 Paste
Код продукту	BU ET&A

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання	Призначений виключно для професійного використання
Використання речовини / суміші	Мастильні матеріали та присадки

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник	Установа, що видає паспорт безпеки
Credimex AG	Hilti AG
Untere Gründlistrasse 7	Feldkircherstraße 100
CH-6055 Alpnach	FL 9494 Schaan
Switzerland	Liechtenstein
T +41 41 666 29 49	T +423 234 2111
SDSQuestion-EU@dupont.com	product.compliance-power.tools@hilti.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
--------------------------	---

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

фрази EUN EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Компонент	
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Polybutene (9003-29-6)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605
Polybutene (9003-29-6)	Речовину не включено в список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як таку, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, або вона не визначається як така, що має шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц.	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Calcium dihydroxide речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 1305-62-0 EC-№: 215-137-3 ІНДЕКС №: 215-137-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119475151-45	25 – 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
white mineral oil (petroleum)	CAS-№: 8042-47-5 EC-№: 232-455-8	10 – 40	Asp. Tox. 1, H304

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц.	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Polybutene	CAS-№: 9003-29-6 EC-№: 500-004-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119493067-32	5 – 25	Asp. Tox. 1, H304

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Надати потерпілому відпочинок. При появі респіраторних симптомів: звернутися в токсикологічний центр або до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Негайно промити зону контакту великою кількістю води.
Перша допомога після контакту з очима	У ВИПАДКУ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Якщо подразнення не проходить, звернутися до офтальмолога.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	Додаткова інформація відсутня.
-------------------	--------------------------------

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Розбризкування води. спиртостійкий піноутворювач. Вуглекислий газ. Сухий порошок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпека вибуху	Безпосередньої загрози вибуху не існує.
Реакційна здатність При пожежі	Вплив продуктів розкладу може бути небезпечним для здоров'я.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Оксиди металів. Окис вуглецю (CO, CO2). Оксиди фосфору. Формальдегід.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Використовувати вогнегасний склад, що підходить для навколишньої пожежі. Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	Провірити область, де сталося розливання. Віддалити зайвий персонал.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту	Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	Провірити приміщення. Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	Користуючись сухою лопатою, перекидайте матеріал у сухий контейнер і, не стискаючи його, накрийте зверху кришкою.
Методи очищення	Зібрати продукт механічним шляхом. Зібрати розливу речовину якомога швидше за допомогою інертних речовин, таких як глина чи діатоміт. Зібрати розлитий продукт. Зберігати окремо від інших матеріалів.
Інші відомості	Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8. Контроль впливу / Засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні	Добре провітрювати робоче місце. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Уникати неодноразового або тривалого контакту зі шкірою. Не вдихати пари, аерозолі. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.
Заходи гігієни	Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, остерігаючись від джерел тепла. Берегти від вологи. Уникати тепла і прямих сонячних променів. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
Несумісні продукти	Окислювач.
Несумісні матеріали	Джерела займання. Пряме сонячне світло.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

додаткові вказівки	Продукт має пастоподібну консистенцію. Граничні значення впливу для пилу, що вдихається, не розповсюджуються на цей продукт.
--------------------	--

8.1.1. Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 мг / м ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 мг / м ³ (Respirable fraction)
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Методи моніторингу	
Методи моніторингу	Специфічний для впливу метод відбору проб не доступний.

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятного впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	білий.
зовнішній вигляд	Пастоподібний.
Запах	без запаху.
Поріг запаху	Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Недоступний
Нижня межа вибуховості	Не застосовно
Верхня межа вибуховості	Не застосовно
Точка займання	160 °C
Температура самозаймання	Не застосовно
Температура розпаду	Недоступний
pH	Недоступний
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	Не застосовно
Розчинність	Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	1,1 г / см ³
Відносна щільність	1,1
Відносна густина пари при температура 20°C	Не застосовно
Розмір часточки	Недоступний
Розподіл часточок за розмірами	Недоступний
Форма часточок	Недоступний
Співвідношення сторін часточок	Недоступний
Питома поверхня часточок	Недоступний
Запиленість частинок	Недоступний

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Вступає в реакцію з окислювачами.

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня.

10.5. Несумісні матеріали

Окислювач.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

1-butene.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна)	Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна)	Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	Без рубрики

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 оральний	7340 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2500 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	> 6,04 мг / л (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Polybutene (9003-29-6)	
LD50 пероральний, щур	> 10000 мг / кг (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))
LD50 через шкіру, кролик	> 10250 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 19,17 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики.
Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики.
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Мутагенність зародкових клітин	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Канцерогенність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Репродуктивна токсичність	Без рубрики

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

додаткові вказівки

Специфічна токсичність для цільового органу
(одноразова експозиція)

На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

Без рубрики.

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Специфічна токсичність для цільового органу
(повторна дія шкідливих речовин)

Без рубрики

додаткові вказівки

На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

Небезпека вдихання

Без рубрики

додаткові вказівки

На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне

Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)

Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)

Без рубрики

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
LC50 - Риби [2]	457 мг / л Marine water fish
LC50 - Інших водних організмів [1]	158 мг / л marine water crustacean Crangon septemspinosa Say
EC50 72 год - Водорості [1]	184,57 мг / л
ErC50 (водорості)	184,57 мг / л (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC хронічний ракоподібний	32 мг / л (Crangon septemspinosa)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Molykote TP-42 Paste	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Додаткова інформація відсутня.
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradability: not applicable.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	Not applicable (inorganic)
TCK	Not applicable (inorganic)
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Not readily biodegradable in water.
Polybutene (9003-29-6)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Not readily biodegradable in water.

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Molykote TP-42 Paste	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
КБК - Інших водних організмів [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4,3 (Estimated value, KOWWIN)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Potential for bioaccumulation ($500 \leq BCF \leq 5000$).
Polybutene (9003-29-6)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.

12.4. Мобільність в ґрунті

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
поверхневий натяг	72 мН/м (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Екологія - ґрунт	Adsorbs into the soil.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	2,6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Low potential for adsorption in soil.
Polybutene (9003-29-6)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	3,44 – 8,13 (log Koc, Calculated value)
Екологія - ґрунт	Low potential for mobility in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Molykote TP-42 Paste	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Рекомендації по утилізації стічних вод
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

додаткові вказівки
Інформація про утилізацію відходів
HP-код властивостей небезпеки

Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Не використовуйте повторно порожні контейнери.
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
HP5 - "Органоспецифічно-токсичні / аспіраційно-токсичні": відходи, які можуть призводити до органоспецифічної токсичності чи від одного, чи від багаторазового впливу, або, які викликають гострі токсичні ефекти після вдихання.
HP4 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)	
Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(b)	white mineral oil (petroleum) ; Polybutene

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ACGIH	Американська асоціація з промислової гігієни, США
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпеки речовин
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
ЕД	Ендокринний руйнівник
EN	Європейський стандарт
EWC	Європейський каталог відходів
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
Log Kow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)
Log Pow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)
МАК	maximum workplace concentration
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
OSHA	Федеральне агентство з охорони здоров'я та безпеки Міністерство праці США
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда

Molykote TP-42 Paste

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
Технічна функція (TF)	Технічна функція
TSC	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
TWA	середньозмінна концентрація (ГДК)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
UFI	Унікальний ідентифікатор формули

Інші відомості

Ніякий (ніяка).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
EUH210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом

SDS_EU_Hilti

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.