

1 Назва речовини/суміші і підприємства

Ідентифікатор продукту

Торгова назва: **TWINLOCK ACTIVATOR**

Артикул № 4806

Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
Застосування речовини/суміші Очищувач

Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки

Виробник/постачальник:

Polymount International B.V

Melkrijder 6

NL-3861 SG Nijkerk

T: +31-(0)33 299 62 70

F: +31-(0)33 299 62 07

www.polymount-int.com

Produced by: Flexoclean Engineering B.V.

Відділ, який надає довідкову інформацію:

Emergency phone (solely for physician in case of poisoning):

+31(0)30-2748888

Emergency phone (other calamities):

+31(0)162-576222

+31(0)20-4496565

Телефон екстреного зв'язку:

Emergency phone (solely for physician in case of poisoning):

+31(0)30-2748888

Emergency phone (other calamities):

+31(0)162-576222

+31(0)20-4496565

2 Можлива небезпека

Класифікація речовини або суміші



вогонь

Займ. рід. 3 H226 Рідина і пар займисті.



Гост. токс. 4 H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

STOT однораз. 3 H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.

Елементи маркування

Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Піктограми загрози GHS02, GHS07

Сигнальне слово Увага

Вказівки щодо безпеки

Рідина і пар займисті.

Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 1)

Вказівки щодо безпеки

Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/вентиляційні установки/освітлення.
Уникати вдихання пилу/димму/газу/туману/пару/аерозолі.
Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
Заземлити ємність і установку, в яку здійснюється наповнення.
Використовувати лише безіскровий інструмент.
Вжити заходів проти електростатичного заряду.
Використовувати лише під відкритим небом або у добре провітрюваних приміщеннях.
ПРИ КОНТАКТИ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
ПРИ ВДИХАННІ: Вивести/винести постраждалого на свіже повітря і надати йому спокійного положення, яке полегшує дихання.
При поганому самопочутті зателефонувати у **ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікаря**.
При пожежі: Використати для пожежогасіння: CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води.
Зберігати під замком.
Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.
Зберігати у добре провітрюваному, прохолодному місці.
Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
Інші небезпеки
Результати оцінювання РВТ і vPvB
РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.
vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення): Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

Хімічна характеристика: суміші

Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

Небезпечні складники:

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

 Займ. рід. 3, H226;  STOT однораз. 3, H336

50-100%

Додаткові вказівки: Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

Опис заходів першої допомоги

При вдиханні: Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

При контакті зі шкірою: Загалом, продукт не подразнює шкіру.

При контакті з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.

При потраплянні у шлунково-кишковий тракт: При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

Вказівки для лікаря:

Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 2)

5 Заходи з пожежогасіння

Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння:

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Поради для пожежників

Спеціальне захисне спорядження: Особливі заходи не потрібні.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Заходи з захисту навколишнього середовища:

Розвести у великій кількості води.

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.

Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

Посилання на інші розділи

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

Використання:

Застереження для безпечного використання При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.

Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:

Зберігати подалі від джерел займання – не палити.

Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.

Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

Зберігання:

Вимоги до складських приміщень та ємностей: Особливих вимог немає.

Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами: Не потрібний.

Інші дані щодо умов зберігання: Зберігати ємності щільно закритими.

Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 3)

Контрольні параметри

Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

IOELV (EU)	короткочасне значення: 568 mg/m ³ , 150 ppm довготривале значення: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin
------------	--

Додаткові вказівки: Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

Обмеження і контроль впливу

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни: Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Захист органів дихання: Не потрібний.

Захист рук:

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Матеріал захисних рукавиць

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

Захист очей:



Захисні окуляри, які щільно прилягають

9 Фізичні та хімічні властивості

Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Зовнішній вигляд:

Форма:	Рідкий
Колір:	Згідно з назвою продукту
Запах	Характерний

Рівень рН:	Не визначено.
-------------------	---------------

Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:	-96,7 °C
Температура кипіння/область кипіння:	120 °C

Точка займання:	35 °C
------------------------	-------

Займистість (тверда речовина, газ):	Не застосовується.
--	--------------------

Температура займання:	270 °C
------------------------------	--------

Температура розпаду:	Не визначено.
-----------------------------	---------------

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

сторінка: 5/7
дата друку: 08.03.2016
змінена версія від: 08.03.2016

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 4)

Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.
Нижня:	2,3 Vol %
Верхня:	~ 20 Vol %
Тиск пари при 20 °C:	12 hPa
Щільність при 20 °C:	0,924 g/cm ³
Швидкість випаровування	Не визначено.
Розчинність у/ змішуваність з вода:	Повністю змішується.
Вміст розчинників:	
VOC (ЄС) (леткі органічні сполуки)	100
Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Хімічна стабільність
Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати: Не розпадається при належному застосуванні.
Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.
Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Небезпечні продукти розпаду: Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

Інформація про токсичний вплив
Гостра токсичність:
Первинна подразнююча дія:
на шкіру: Не спричиняє подразнення.
на очі: Не спричиняє подразнення.
Сенсибілізація: Даних за сенсибілізуючу дію немає.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

Токсичність
Токсичність для водних організмів: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Стійкість і здатність до розкладання біологічно розкладається
Поведінка у навколишньому середовищі:
Потенціал до біонакопичення Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
Додаткові екологічні вказівки:
Загальні вказівки:
Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води
Не зливати у ґрунтові води, водоїми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
Результати оцінювання PBT і vPvB
PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

сторінка: 6/7
дата друку: 08.03.2016
змінена версія від: 08.03.2016

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 5)

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

Методи переробки відходів

Рекомендація: Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

Неочищені упаковки:

Рекомендація: Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

Рекомендований засіб для чищення: Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

14 Інформація щодо транспортування

Номер ООН
ADR, IMDG, IATA

UN3092

Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

3092 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ розчин
1-METHOXY-2-PROPANOL, solution

IMDG, IATA

Клас небезпеки вантажу

ADR, IMDG, IATA



Клас

3 Займісті рідкі речовини

Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж

3

Група упаковки

ADR, IMDG, IATA

III

Небезпека для навколишнього середовища:

Речовина, яке забруднює морське середовище:

Ні

Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: Займісті рідкі речовини

Число Кемлера:

30

Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):

F-E,S-D

Транспортування масових вантажів згідно з

Додатком II Конвенції MARPOL 73/78

(Міжнародна конвенція про запобігання

забрудненню з суден) та Кодексом ІВС

(Міжнародний кодекс Міжнародної морської

організації щодо будування та обладнання суден,

які перевозять небезпечні хімічні речовини

насіпом)

Не застосовується.

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

сторінка: 7/7
дата друку: 08.03.2016
змінена версія від: 08.03.2016

Торгова назва: TWINLOCK ACTIVATOR

(продовження сторінки 6)

Транспортування/додаткова інформація:

ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

Категорія транспортування 3
Код обмеження транспортування у тунелях D/E

Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): UN 3092 -МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ РОЗЧИН, 3, III

15 Нормативна інформація

Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

Елементи маркування GHS

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

Піктограми загроз GHS02, GHS07

Сигнальне слово Увага

Вказівки щодо безпеки

Рідина і пар займисті.

Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

Національні приписи:

Технічна інструкція про повітря:

Клас	Частка в %
NK	10,0

Клас загрози забрудненню води:

Клас загрози забруднення води /WGK 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води.

Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Follow the directions for use on the label.

The information given in this Material Safety Sheet refer to the product described in this sheet, and is provided in the supposition that the product will be used in a proper way and for the purpose indicated by the manufacturer.

It is the responsibility of the user to take advised precautions, and also to make sure that this information is complete and sufficient for the use of the product. It is recommended to pass this information, if necessary, in an adapted form, to personnel and other interested parties.

Polymount Int. B.V. does not carry any responsibility for use of the product, in any way, which is not in accordance with the instructions and the purposes indicated by the manufacturer.

Важливі фрази

H226 Рідина і пар займисті.

H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

Відділ, який видав паспорт безпеки: Product safety department.

Скорочення і аббревіатури:

Займ. рід. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Гост. токс. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3