



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

DOW EUROPE GMBH

Паспорт безопасности согласно Регламента (ЕС) 2020/878

Назва продукту: XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 500,000
cSt

Дата перегляду: 15.04.2021

Версія: 4.0

Дата останнього випуску: 11.09.2019

Дата друку: 16.04.2021

DOW EUROPE GMBH настійно рекомендує уважно прочитати повністю і зрозуміти ПБМ, так як в цьому документі є важлива інформація. Ми очікуємо, ви будете дотримуватися запобіжних заходів, зазначених в цьому документі, якщо умови використання не вимагають інших відповідних методів або дій.

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту: XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 500,000 cSt

Хімічна назва речовини: Силоксани та силікони, диметил

Реєстраційний номер CAS: 63148-62-9

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Визначені сфери застосування: Піногасник. Застосування для засобів особистої гігієни.

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

DOW EUROPE GMBH
BACHTOBELSTRASSE 3
8810 HORGEN
SWITZERLAND

Номер інформації по клієнту:

31 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 ТЕЛЕФОН ГАРЯЧОЇ ЛІНІЇ

Контакти для цілодобового екстреного зв'язку: 00 41 447 28 2820

Місцеві телефони екстреного виклику: +38 0487413598

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

2.2 Частини маркування

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

2.3 Інші фактори

Цей продукт не містить речовин, які оцінюються як PBT або vPvB на рівні 0,1% або вище.

Ендокринні руйнуючі властивості

Довкілля: Речовина/суміш не містить компонентів, які, згідно зі статтею 57(f) REACH, Постанови Комісії (ЄС) 2017/2100 або Постанови Комісії (ЄС) 2018/605, мають властивості, що викликають ендокринні порушення, при рівні 0,1% або вище .

Здоров'я людини: Речовина/суміш не містить компонентів, які, згідно зі статтею 57(f) REACH, Постанови Комісії (ЄС) 2017/2100 або Постанови Комісії (ЄС) 2018/605, мають властивості, що викликають ендокринні порушення, при рівні 0,1% або вище .

РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.1 Речовини

Цей продукт є речовиною.

Назва речовини: Силоксани та силікони, диметил

Реєстраційний номер CAS: 63148-62-9

Номер ЄС: Полімер

Без небезпечних компонентів

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада:

Якщо є ризик викиду, див. Розділ 8 щодо специфічного індивідуального захисту.

Вдихання: Виведіть людини на свіже повітря і зберігайте комфортне дихання; звернутися до лікаря.

Контакт зі шкірою: Змити великою кількістю води.

Контакт з очима: Ретельно промийте очі водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи після перших 1-2 хвилин і продовжуйте промивати ще кілька хвилин. При виникненні ураження проконсультуйтеся з лікарем, краще з офтальмологом.

Заковтування: Прополоскати рот водою. Перша медична допомога не потрібна.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені:

Крім інформації, доступної в (попередньому) розділі про опис і заходи з надання першої допомоги та показання до невідкладної медичної допомоги і необхідне спеціальне лікування (див. нижче), будь-які додаткові важливі симптоми і наслідки описані у Розділі 11: Токсикологічна інформація.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Примітки для лікаря: Специфічного антитоду немає. Під час лікування ураження потрібно контролюватисимптоми та клінічний стан пацієнта.

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби: Розпилення води. Спиртостійка піна. Діоксид вуглецю (co2). Суха хімічна речовина.

Засоби, непридатні для гасіння: Не відомо..

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Небезпечні продукти горіння: Оксиди вуглецю. Оксиди кремнію.

Небезпека незвичайного займання і вибуху: Дія продуктів згорання може бути небезпечною для здоров'я..

5.3 Рекомендації для пожежників

Протипожежні заходи: Застосувати водне розбрикування для охолодження зачинених ємностей.. Евакуювати приміщення.. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників: Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідности.. Використовувати засоби індивідуального захисту..

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації: Дотримуйтеся порад з техніки безпеки та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту.

6.2 Екологічні запобіжні заходи: Треба уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витоки.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення: Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Очистити залишкові матеріали від розливу з відповідним абсорбентом. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У разі пролиття великої кількості рідини слід

забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом: Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.

Використовувати тільки при відповідній вентиляції. Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності: Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.

Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники.
Матеріали, непридатні для контейнерів: Не відомо.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування: більш детальну інформацію шукайте у листку з технічними даними цього продукту

РОЗДІЛ 8: ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контрольні параметри

Якщо існують межі впливу, вони перераховані нижче. Якщо не відображаються межі впливу, то значення не застосовуються.

8.2 Заходи зменшення впливу

Засоби технічного контролю: Використовуйте місцеву витяжну вентиляцію або інші технічні заходи для підтримки рівнів розпилення у повітрі в межах граничних або рекомендованих значень. Якщо таких застосованих або рекомендованих значень не встановлено, то для більшості операцій досить загальної вентиляції. Місцева вентиляція викидів може бути необхідна для деяких операцій.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя: Використовуйте захисні окуляри (з бічними щитками). Захисні окуляри з бічними щитками повинні відповідати стандарту EN 166 або еквівалентним нормам.

Захист шкіри

Захист рук: При тривалому або частому повторному контакті користуйтеся рукавичками, стійкими до цього матеріалу. Використовуйте хімічно стійкі рукавички, класифіковані за Стандартом EN 374: Захисні рукавички від хімічних речовин та мікроорганізмів. Приклади переважних бар'єрних матеріалів, з яких виготовлені рукавички, включають: Бутилкаучук. Неоперен. Нітриловий/бутадієновий каучук ("нітрил" або "NBR"). Сополімер етилен-вінілового спирту ("EVAL"). Полівініловий спирт ("ПВС"). Полівінілхлорид ("ПВХ" або "вініл"). Вайтон. Приклади прийнятних бар'єрних матеріалів, з яких

виготовлені рукавички, включають: Природний каучук ("латекс"). При тривалому або багаторазовому контакті рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час прориву більше 60 хвилин згідно з EN 374). Товщина матеріалу рукавичок сама по собі не є хорошим показником рівня захисту від хімічної речовини, яку забезпечують рукавички, оскільки цей рівень захисту також сильно залежить від конкретного складу матеріалу, з якого виготовлена рукавичка. Товщина рукавички, залежно від моделі та типу матеріалу, як правило, має бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити достатній захист під час тривалого і частого контакту з речовиною. Як виняток з цього загального правила, відомо, що багат шарові ламіновані рукавички можуть запропонувати тривалий захист при їх товщині менше 0,35 мм. Інші рукавички, які вироблені з матеріалу товщиною менше 0,35 мм, можуть забезпечити достатній захист тільки в разі короткого контакту. ПРИМІТКА: При виборі певного виду рукавичок для спеціального та тривалого застосування у робочій зоні, необхідно взяти до уваги всі важливі фактори на робочому місці, наприклад: інші хімічні продукти, які можуть транспортуватися, фізичні вимоги (захист від розрізу/пробою, рухливі можливості, тепловий захист), потенційна реакція тіла на матеріали рукавичок, а також інструкції/характеристики, які надає постачальник рукавичок.

Інший захист: Носіть чистий одяг, який покриває тіло.

Захист дихальних шляхів: Якщо є вірогідність перевищення граничних або рекомендованих величин впливу, слід використовувати респіратори. Якщо відповідні граничні або рекомендовані величини впливу не встановлені, то респіратори слід використовувати при несприятливих ефектах - наприклад, в разі подразнення дихальних шляхів або відчуття дискомфорту, а також на підставі оцінки ризиків. Для більшості умов немає необхідності у захисті органів дихання. Однак, якщо матеріал нагрівається або розпорошується, використовуйте затверджений фільтруючий респіратор. Використовуйте затверджений повітроочисний респіратор типу CE: Патрон органічного пари з попереднім фільтром твердих часток тип AP2 (відповідає стандарту EN 14387).

Заходи зменшення впливу на довкілля

Див. Розділ 7: Обіг та зберігання, та Розділ 13: Рекомендації щодо утилізації для запобігання надмірного впливу на навколишнє середовище під час використання та утилізації відходів.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд

Фізична форма	В'язка рідина
Колір	безбарвний
Запах	слабкий
Поріг сприйняття запаху	Немає даних
pH	Немає даних
Температура плавлення/замерзання	
Температура/діапазон плавлення	Немає даних
Температура замерзання	не встановлено
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	
Температура кипіння (760 mmHg)	> 250 Гр.Цел

Температура спалаху	прилад закритого типу для визначення температури спалаху 321 Гр.Цел
Займистість (тверда речовина, газ)	Непридатне
Займистість (рідини)	Займистий (див. температуру спалаху)
Нижня вибухонебезпечна границя	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя	Немає даних
Тиск пари	Немає даних
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Немає даних
Відносна щільність (вода = 1)	0,97
Показники розчинності	
Розчинність у воді	не встановлено
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	не встановлено
Температура самозаймання	Немає даних
Температура розкладання	Немає даних
Кінематична в'язкість	500000 cSt при 25 Гр.Цел
Характеристики часток	
Розмір часточок	Непридатне
9.2 Інша інформація	
Молекулярна маса	Немає даних
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Саморозігрівні речовини	Речовина або суміш не належить до класу саморозігрівних матеріалів.
Швидкість корозії металів	Не викликає корозії металів.
Швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	Немає даних

ПРИМІТКА: Фізичні показники, зазначені вище, є типовими і не повинні тлумачитися як специфікація.

РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність: Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

10.2 Хімічна стійкість: Стійкий за нормальних умов.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій: Може реагувати із сильними окисниками.

10.4 Умови, яких треба уникати: Не відомо.

10.5 Несумісні матеріали: Слід уникати контакту з окислювачами.

10.6 Небезпечні продукти розкладу:

Продукти розпаду можуть включати (та не тільки ці): Формальдегід.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

У цьому розділі наводиться інформація щодо токсичності, якщо відповідні дані є у наявності.

11.1 Інформація про класи небезпеки, визначених у Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Дані щодо можливих шляхах впливу

Вдихання, Контакт з очима, Контакт зі шкірою, Заковтування.

Гостра токсичність (являє собою короткочасне опромінення з негайними наслідками - хронічні / затримані ефекти не відомі, якщо не зазначено інше)

Гостра пероральна токсичність

Дуже низька токсичність у разі ковтання. При проковтуванні невеликих кількостей шкідливого впливу не очікується.

Типово для даного класу матеріалів.
LD50, Щур, > 48 500 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність

Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

Типово для даного класу матеріалів.
LD50, Кріль, > 2 000 Мг/кг Випадків смерті не спостерігалось при цій концентрації.

Гостра інгаляційна токсичність

Внаслідок низької летючості вплив парів при кімнатній температурі є мінімальним. Пара з нагрітого матеріалу або тонке розпилення можуть викликати подразнення дихальних шляхів.

LC50 не визначений.

Роз'їдання/подразнення шкіри

На основі тестування продукту:

Короткий контакт в основному не викликає роздратування шкірного покриву.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

На основі тестування продукту:

Може викликати тимчасове легке подразнення очей.

Пошкодження рогівки малоімовірно.

Може викликати неприємні відчуття в очах.

Сенсибілізація

Для сенсибілізації шкіри:

Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках

Для респіраторної сенсibiliзації:
Не знайдено відповідних даних.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

Наявні дані є недостатніми для визначення токсичності при однократній експозиції на конкретний орган.

Небезпека аспірації

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів мало ймовірна.

Хронічна токсичність (являє собою тривалі дії з повторною дозою, що призводить до хронічних / затримкових ефектів - негайних наслідків не відомо, якщо не зазначено інше)

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

На основі наявних даних очікується, що неодноразовий вплив не призводить до серйозних негативних наслідків.

Канцерогенність

Для даного сімейства матеріалів: Сполука не викликала раку за даними довгострокових доклінічних досліджень, під час яких вона потрапляла в організм тварин таким же шляхом, що й в організм людини при промисловому застосуванні.

Тератогенність

Для даного сімейства матеріалів: У лабораторних тварин не викликає вроджені дефекти або будь-які інші фетальні ефекти.

Токсичність для репродуктивних функцій

Для даного сімейства матеріалів: Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.

Мутагенність

Для даного сімейства матеріалів: Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт. Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резулт.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Ендокринні руйнуючі властивості

Речовина/суміш не містить компонентів, які, згідно зі статтею 57(f) REACH, Постанови Комісії (ЄС) 2017/2100 або Постанови Комісії (

ЄС) 2018/605, мають властивості, що викликають ендокринні порушення, при рівні 0,1% або вище .

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

У цьому розділі наводиться інформація щодо екотоксичності, якщо відповідні дані є у наявності.

12.1 Токсичність

Гостра токсичність для водних безхребетних

Матеріал не класифікований як небезпечний для водних організмів (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 більше 100 мг/л для найбільш уразливих видів).

Для даного сімейства матеріалів:

EC50, Daphnia magna (дафнія), 48 година, > 200 Мг/л

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Немає даних.

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Немає даних.

12.6 Ендокринні руйнуючі властивості

Речовина/суміш не містить компонентів, які, згідно зі статтею 57(f) REACH, Постанови Комісії (ЄС) 2017/2100 або Постанови Комісії (

ЄС) 2018/605, мають властивості, що викликають ендокринні порушення, при рівні 0,1% або вище .

12.7 Інші шкідливі ефекти

Немає даних.

РОЗДІЛ 13: РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1 Методи утилізації відходів

Не виливати в каналізацію, на землю або в будь-які водойми. При утилізації цього продукту, якщо він не був використаний або не має домішок, його слід розглядати як небезпечні відходи відповідно до Директиви ЄС 2008/98/ЄС. Утилізація цього продукту має здійснюватися у відповідності з усіма національними та обласними законами, а також будь-якими муніципальними або місцевими підзаконними положеннями, що регулюють небезпечні відходи. Для використаних, забруднених та залишкових матеріалів може знадобитися додаткова оцінка.

Остаточне зарахування цього матеріалу у відповідну групу EWC (Європейський класифікатор відходів) і, отже, його належний код EWC, залежатиме від застосування цього матеріалу. Зверніться до уповноваженої служби з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

Класифікація для автомобільного та залізничного транспорту (ADR/RID):

14.1 ООН № / ID № Не застосовується

14.2 Власна транспортна назва ООН Не регламентовано для транспорту

14.3	Класи небезпеки під час перевезення	Не застосовується
14.4	Пакувальна група	Не застосовується
14.5	Екологічна небезпека	Не вважається екологічно небезпечним на підставі наявних даних.
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	Немає даних.

Класифікація для внутрішніх водних шляхів (ADNR/ADN):
Перед транспортуванням внутрішнім водним транспортом проконсультуйтеся з вашим представником Dow

Класифікація для МОРСЬКОГО транспорту (IMO-IMDG):

14.1	ООН № / ID №	Not applicable
14.2	Власна транспортна назва ООН	Not regulated for transport
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	Not applicable
14.4	Пакувальна група	Not applicable
14.5	Екологічна небезпека	Not considered as marine pollutant based on available data.
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	No data available.
14.7	Морський транспорт оптом згідно з приладами ІМО	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Класифікація для ПОВІТРЯНОГО транспорту (IATA/ICAO):

14.1	ООН № / ID №	Not applicable
14.2	Власна транспортна назва ООН	Not regulated for transport
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	Not applicable
14.4	Пакувальна група	Not applicable
14.5	Екологічна небезпека	Not applicable
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	No data available.

Ця інформація не передбачає перерахування всіх конкретних нормативних або технічних вимог/інформації щодо даного продукту. Класифікація транспортування може відрізнятися залежно від об'єму контейнера та може залежати від регіональних відмінностей або відмінностей країн у правилах. Додаткову інформацію про систему транспортування можна отримати у авторизованих торгових представників або представників відділу обслуговування клієнтів. Транспортна організація несе відповідальність за дотримання всіх застосованих законів, нормативів і правил, що відносяться до перевезення матеріалу.

РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Регламент REACH (ЄС) № 1907/2006

Полімери звільняються від реєстрації в рамках REACH. Усі відповідні вихідні матеріали та добавки були зареєстровані або звільнені від реєстрації відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Вищезазначені вказівки про статус реєстрації REACH є достовірними і точними стосовно наведених вище даних. Проте, гарантії, що вони чітко встановлені та витікають з обставин, не надається. Користувач та покупець несуть відповідальність за те, що його/її розуміння регуляторного статусу даного продукту є правильним.

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.

Зазначено в Постанові: Непридатне

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для цієї речовини / суміші оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Редакція

Ідентифікаційний номер: 4088658 / A305 / Дата видання: 15.04.2021 / Версія: 4.0

Останні поправки визначені жирним шрифтом, подвійними скобками по лівому краю в цьому документі.

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік

існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Джерело інформації та посилання

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про безпеки, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

DOW EUROPE GMBH радить кожному клієнту або одержувачу цього Паспорту безпеки прочитати його ретельно і звернутися до відповідної експертної інформації, якщо це необхідно або прийнятно, щоб ознайомитися і зрозуміти дані, які містяться в цьому Паспорті безпеки та будь-які ризики, пов'язані з цим продуктом. Надана інформація є достовірною і точною стосовно вищезазначених даних. Проте, гарантії, що вона чітко встановлена та витікає з обставин, не надається. Нормативні вимоги підлягають зміні та, можливо, відрізняються у різних місцях. Покупець та користувач несуть відповідальність за розуміння, що їх дії відповідають всім федеральним, місцевим законам, законам штатів, провінцій. Інформація, яка представлена тут, має відношення тільки до продукту, який відвантажений у оригінальній упаковці. Оскільки умови використання продукту не знаходяться під контролем виробника, визначення необхідних умов для безпечного використання цього продукту є обов'язком покупця/користувача. Завдяки швидкому збільшенню джерел інформації, як, наприклад, визначені виробником паспорти безпеки, ми не є і не можемо бути відповідальними за паспорти безпеки, одержані з іншого джерела, окрім нашої компанії. Якщо ви одержали ПБМ з іншого джерела, або якщо ви не упевнені, що ПБМ, який ви маєте, останній, зв'яжіться з нами для отримання найсучаснішої версії.

UA