

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО ПРЕПАРАТУ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Ідентифікація речовини або препарату:

Purolex PRC 107 E

Ідентифікація компанії/підприємства:

UAB Chemsys

2. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

№	Компонент	Концентрація, %	Номер CAS
1	Полістиролсульфонат натрію	40-65	69011-22-9
2	Вода	35-60	7732-18-5

3. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

Контакт з очима:

Увага! Спричиняє подразнення очей

Ця суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Директиви 1999/45/ЄС

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Вдихання:

Вивести постраждалого на свіже повітря

Звернутися за медичною консультацією

Контакт зі шкірою:

Зняти забруднений одяг

Промити уражену ділянку великою кількістю води

Контакт з очима:

Негайно промивати великою кількістю води щонайменше 15 хвилин

Якщо подразнення не минає, звернутися по медичну допомогу.

Проковтування:

Дати випити 200-300 мл води

Ніколи не давати нічого через рот непритомній людині

Негайно звернутися по медичну допомогу

5. ЗАХОДИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

У разі пожежі застосовувати водяний туман, піну, вуглекислий газ або сухий вогнегасний засіб

Суміш виділяє токсичні випари; використовувати автономний дихальний апарат

Носити повний комплект захисного одягу, включно з костюмом хімічного захисту

За можливості не допускати потрапляння стічної води в каналізацію

Якщо забруднена вода потрапила в дренажні системи або водотоки, негайно повідомити відповідні органи

6. ЗАХОДИ У РАЗІ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

Заходи особистої безпеки:

Не допускати людей до місця розливу

Розсипаний матеріал утворює слизьку поверхню

Заходи захисту довкілля:

Не допускати потрапляння до громадської каналізації та водотоків

Методи очищення:

Зібрати якомога більше матеріалу та перемістити у пластикові контейнери для відновлення або утилізації

7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Поводження:

Для цієї суміші не потрібні спеціальні запобіжні заходи

Сухі гранули можуть спричиняти статичний розряд

Зберігання:

Зберігати за температури вище 0 °C

Не зберігати за температури вище 40 °C

Не допускати висихання (після повторного зволоження об'єм смоли може збільшитися та спричинити розрив упаковки)

Зберігати лише в оригінальній тарі

Спеціальне застосування:

Іонний обмін, адсорбент або каталізатор

8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Граничні значення впливу:

Для суміші граничні значення впливу не встановлені

Контроль впливу:

Для цієї суміші не потрібні спеціальні запобіжні заходи

Контроль професійного впливу:

Захист органів дихання не потрібний

Носити гумові або ПВХ-рукавички

Використовувати засоби захисту очей/обличчя

Має бути доступне обладнання для промивання очей

Носити відповідний захисний одяг

Контроль впливу на довкілля:

Про всі значні розливи необхідно повідомляти відповідальну за екологічну безпеку особу

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд:

сферичні гранули від блідо-жовтого до світло-коричневого кольору

Запах:

без запаху

Відносна густина:

1,15 - 1,30

Розчинність у воді:

відсутня

10. СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Умови, яких слід уникати:

Вважається стабільною за нормальних умов.

Матеріали, яких слід уникати:

Несумісна із сильними окиснювальними сумішами.

Контакт із сильними окисниками, особливо азотною кислотою, може утворювати низькомолекулярні органічні речовини, здатні формувати вибухонебезпечні суміші

Небезпечні продукти розкладання:

Продукти горіння можуть містити мономери, залишкові органічні речовини, оксиди вуглецю та сірки.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Гостра токсичність:

відсутні дані про гостру летальність/токсичність

Канцерогенність:

відсутні дані про канцерогенну дію

Тератогенність:

відсутні дані про вплив на репродуктивну функцію

Мутагенність:

відсутні дані про мутагенну дію

12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Екотоксичність:

за наявними даними суміш не є шкідливою для водних організмів
нерозчинна у воді
не біорозкладається
біоаккумуляція незначна
оцінка не потрібна
за наявними даними суміш не є шкідливою для довкілля

Мобільність:

Стійкість і здатність до розкладання:

Потенціал біоаккумуляції:

Результати оцінки РВТ:

Інші несприятливі ефекти:

13. МІРКУВАННЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Суміш у стані постачання є відходом, що не класифікується як небезпечний.

Використана суміш може мати іншу класифікацію; у будь-якому разі її слід утилізувати відповідно до місцевих, регіональних та національних вимог.

Код ЄС для відпрацьованих або насичених іонообмінних смол, що використовуються під час хімічної обробки поверхні та нанесення покриттів на метали: 11 01 16.

Код ЄС для відпрацьованих або насичених іонообмінних смол, що використовуються для підготовки питної або промислової води: 19 09 05.

Код ЄС для відпрацьованих або насичених іонообмінних смол, що використовуються на установках очищення стічних вод і не зазначені іншим чином: 19 08 06.

У Великій Британії надлишок продукту слід декларувати як «спеціальні відходи». Див. «Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 - SI 1709».

14. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Суміш у стані постачання не класифікується як небезпечний вантаж для перевезення морським, автомобільним, залізничним або повітряним транспортом.

Примітка:

Інформація, наведена в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на актуальних знаннях про продукт і чинних законодавчих вимогах та стандартах. Вона стосується безпосередньо вимог і стандартів у сфері охорони здоров'я, безпеки та довкілля, може не охоплювати всі небезпеки, пов'язані з продуктом, його використанням або неправильним застосуванням, не є гарантією властивостей продукту та застосовується лише за використання продукту для цілей, зазначених у розділі 1. Цей продукт не продається як придатний для інших цілей, а його інше використання може спричинити ризики, не зазначені в цьому паспорті безпеки.