ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
POLISOL PRO

Актуалізація: 10.01.2023р.

[Підготовлено відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 р., який вносить поправки до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 о REACH)]

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА .

1.1. Ідентифікатор продукту .

POLISOL PRO – засіб для видалення залишків полімерного клею.

1.2. Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та не рекомендовані варіанти використання.

Рекомендоване використання : Засіб для видалення залишків полімерних клеїв, для професійного використання.

Не рекомендується використовувати : Не поєднувати з іншими продуктами, особливо кислотами. Все, крім рекомендованого.

1.3. Відомості про постачальника паспорта безпеки.

Виготовлено на замовлення власника торгової марки IGOCHEM IGOSA Sp. z o.o.

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Телефон екстреної допомоги .

112 (загальний телефон екстреної допомоги), 998 (пожежна бригада), 999 (екстрена медична допомога) .

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ .

2.1. Класифікація речовини або суміші (згідно з регламентом (WE) nr 1272/2008

Продукт не класифікується як небезпечна суміш.

2.2. Елементи маркування.

EUH210 Паспорт безпеки надається за запитом.

P102 Берегти від дітей

P234 Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

Попередження:

P262 Не допускати попадання в очі, на шкіру та одяг

P280 Одягайте захисні рукавиці/захисний одяг/захист очей/особи.

У випадку:

P303+P361+P353 У разі потрапляння на шкіру (або волосся): Негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру під струменем води (чи під душем).

P305+P351+P338 При попаданні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і їх можна легко зняти. Продовжуйте полоскання.

Продукт містить суміш ПАР та допоміжних речовин: аніонні ПАР менше 5%.

2.3. Інші загрози .

На підставі наявних даних зроблено висновок, що суміш не відповідає критеріям PBT або vPvB і не містить речовин з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи .

РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ .

3.1. Речовини .

Продукт є сумішшю наведених нижче речовин та інших речовин, які, відповідно до законодавства Європейського Союзу та національних вимог, не вимагають переліку в цьому розділі паспорта безпеки.

3.2. Суміші .

	2-(2- бутоксиетокси)етанол	2- бутоксиетанол	Сірчана кислота, моно-C12-C14 алкілові ефіри, натрієві солі *
Вміст %(m/m)	max 5,9	max 2,9	max 1,5
Класифікація(розп.№1272/2008)	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
№ реєстрації	01-2119475104-44-xxxx	01-2119475108-36-xxxx	01-2119489463-28-xxxx
Nr WE	203-961-6	203-905-0	287-809-4
Nr CAS	112-34-5	111-76-2	85586-07-8
Nr індексу	603-096-00-8	603-014-00-0	Немає даних
Назва INCI	Немає даних	Немає даних	Лаурилсульфат натрію
Інші способи ідентифікації	Бутиловий ефір діетиленгліколю, бутилдигліколь	Бутиловий ефір етиленгликолю,бутилцелозольв ,Біканол B1,бутилгликоль,бутилгликоль	Сульфатований лауриловий спирт
Визначення продукту	Немає даних	Немає даних	UVCB

* Визначено граничні концентрації та коефіцієнти.

ATE:
- Сірчана кислота, моно-C12-C14 алкілові ефіри, натрієві солі Eye Irrit. 2;
H319: 10 % ≤ C < 20%
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % ATE (перорально) = 1800 mg/kg.
Значення фраз H наведено в розділі 16 паспорта безпеки.

РОЗДІЛ 4: ЗАСОБИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ .

4.1. Опис засобів першої допомоги .

При вдиханні: Негайно зверніться за медичною допомогою. Зателефонуйте до токсикологічного центру або лікаря. Виведіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте його спокій у зручному для дихання положенні. Якщо підозрюється, що випаровування все ще присутні, рятувальник повинен надіти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Якщо людина не дихає, дихає нерівномірно чи зупинилося дихання, зробіть штучне дихання чи подайте кисень кваліфікованим персоналом. Якщо потерпілий знепритомнів, помістіть його в положення для надання першої допомоги і зверніться до лікаря. Забезпечте відкриту вентиляцію. Послабте тісний одяг, наприклад, комір, краватку або ремінь.

При контакті зі шкірою: Промивайте забруднену шкіру великою кількістю води протягом 10 хвилин. Зніміть забруднений одяг та взуття. З появою симптомів зверніться за медичною допомогою. Видаліть одяг перед повторним використанням. Ретельно очистіть взуття, перш ніж одягти його знову.

Попадання в очі: Негайно зверніться за медичною допомогою. Зверніться до токсикологічного центру або зателефонуйте лікарю. Негайно промити великою кількістю води, іноді піднімаючи верхню або нижню повіку. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Продовжуйте полоскати щонайменше 10 хвилин. Хімічні опіки повинні бути оглянуті лікарем.

Проковтування: Негайно зверніться за медичною порадою. Зателефонуйте до токсикологічного центру або лікаря. Прополоскати рот водою. Зніміть протези, якщо вони є. Виведіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте його спокій у зручному для дихання положенні. Якщо матеріал був проковтнутий і постраждалий у свідомості, дайте випити невелику кількість води. Зупиніться, якщо постраждала людина почувається погано, оскільки блювання може бути небезпечним. Не викликайте блювання, якщо це не призначено медичним персоналом. При появі блювоти слід тримати голову низько, щоб блювота не потрапила в легені. При хімічних опіках слід негайно звернутися до медичного закладу. Ніколи не давайте нічого до рота людині непритомною. Якщо потерпілий знепритомнів, помістіть його в положення для надання першої допомоги і зверніться до лікаря. Забезпечте відкриту вентиляцію. Послабте тісний одяг, наприклад, комір, краватку або ремінь.

Захист осіб, які надають першу допомогу: забороняється вживати жодних дій, пов’язаних із особистим ризиком або без відповідного навчання. Якщо є підозра, що дим все ще присутній,

рятувальник повинен одягнути відповідну маску або автономний дихальний апарат. Може бути небезпечним для людини, яка проводить штучне дихання рот в рот. Ретельно промийте забруднений одяг водою перед тим, як зняти його, або одягніть рукавиці.

4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені.

Вдихання : Дані відсутні.

Контакт зі шкірою: Дані відсутні.

Контакт з очима : Дані відсутні .

Проковтування: Дані відсутні.

4.3. Зазначення будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування потерпілого.

Лікувати симптоматично. При ковтанні або вдиханні великої кількості негайно зверніться до лікаря, який спеціалізується на лікуванні отруєнь. Специфічних методів лікування немає.

РОЗДІЛ 5: ПОРЯДОК ДІЙ НА ВИПАДОК ПОЖЕЖІ .

5.1. Вогнегасні засоби.

Рекомендовані : вуглекислий газ, вогнегасні порошки, дисперсні потоки води .

Не рекомендовані: не використовуйте повний потік води.

5.2. Особлива небезпека, що виникає від речовини або суміші .

Небезпечні продукти термічного розкладання: окис вуглецю та двоокис вуглецю, при неповному згорянні можуть утворюватися токсичні гази.

5.3. Інформація для пожежної служби .

Негайно ізолюйте територію, видаливши всіх людей з околиць аварії, якщо виникла пожежа. Ізолюйте небезпечну зону та не допускайте сторонніх осіб. Використовуйте струмені води для охолодження контейнерів, що піддаються впливу вогню, та зони пожежі .Пожежники повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати з маскою, що покриває все обличчя, із позитивним тиском. Одяг, який використовують пожежники (включаючи шоломи, захисні черевики та рукавички) відповідно до європейського стандарту EN 469 .

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИТОКУ У НАВКОЛИШНЕ СЕРЕДОВИЩЕ .

6.1. Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях.

Для персоналу, не пов'язаного з аварійними ситуаціями: Забороняється вживати будь-яких дій, пов'язаних з особистим ризиком або без відповідного навчання. Евакуюйте людей із довколишніх районів. Не допускати непотрібного та незахищеного персоналу. Не торкайтеся просипаного матеріалу і не ходіть по ньому. Може призвести до слизькості поверхонь. Не

вдихайте пари чи туман. Забезпечте правильну вентиляцію. У разі недостатньої вентиляції слід носити відповідну маску. Носіть відповідні засоби індивідуального захисту .

Для служб екстреної допомоги: якщо для боротьби з розливом потрібен спеціальний одяг, зверніться до розділу 8, щоб отримати інформацію щодо невідповідних і непридатних матеріалів . Дивіться також інформацію в розділі «Для неаварійного персоналу». Видалити джерела займання .

6.2. Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища.

Забезпечити дренаж. Уникати потрапляння в грунт, канали, каналізацію, водні шляхи та/або грунтові води. У разі забруднення води, грунту або повітря повідомте у відповідні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Заходи локалізації: Зупиніть витік, якщо це безпечно. Заберіть контейнери із зони розливу. Підійдіть до випуску з підвітряного боку. Убезпечити каналізаційні випуски, водопровідні споруди та входи у підвали та закриті приміщення. Видаліть джерела, які можуть спричинити спалах.

Рекомендації щодо очищення: Змийте розлитий матеріал на станцію очищення стічних вод або дійте згідно з інструкцією. Розлитий матеріал необхідно збирати негорючими речовинами, такими як: пісок, земля, вермикуліт, діатоміт. Потім помістити в контейнери та утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізуйте в ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Інша інформація про розлив/викид: Не застосовується.

6.4. Посилання на інші розділи.

Контактна інформація для екстрених випадків - Розділ 1.
Інформація про відповідні засоби індивідуального захисту - Розділ 8.
Інформація про додаткове поводження з відходами - Розділ 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ РЕЧОВИН І СУМІШЕЙ .

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження.

Рекомендації щодо безпечного поводження з сумішшю: Одягайте відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Не допускайте потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Не вдихайте випари або туман. Не споживати. Захист від доступу сторонніх осіб. Не допускати забруднення ґрунту та каналізації. Уникайте умов і матеріалів, перелічених у розділі 10. Зберігайте відповідно до рекомендацій у розділі 7.2.

Запобігайте утворенню статичної електрики. Не використовуйте поблизу джерел спалаху, відкритого вогню чи куріння.

Рекомендації щодо загальної гігієни праці: заборонено їсти, пити та палити в місцях зберігання, обробки та обробки цього матеріалу. Мийте руки та обличчя перед їжею, питтям

та курінням. Перед входом до їдальні зніміть забруднений одяг і засоби захисту. Додаткова інформація про захисні заходи наведена в розділі 8.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи інформацію про будь-які несумісності.

Зберігати при температурі 5–30°C відповідно до місцевих правил. Зберігати в оригінальній упаковці, подалі від сонячних променів; у сухому, прохолодному та добре провітрюваному приміщенні; подалі від несумісних матеріалів (див. розділ 10), джерел тепла, напоїв та продуктів харчування. Не зберігайте в алюмінієвих та інших легких металевих контейнерах. Зберігати під замком. Контейнер повинен бути закритий герметично до використання. Відкриті контейнери необхідно герметично закрити і зберігати у вертикальному положенні, щоб уникнути витікання суміші. Не зберігати у немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні контейнери, щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища.

7.3. Конкретне кінцеве використання .

Немає даних.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ЗА ВПЛИВОМ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ .

8.1. Параметри контролю .

Гранично допустимі концентрації :

Назва продукту/інгредієнта	Межі впливу
2-(2- бутоксиетокси)етанол : CAS: 112-34-5; WE: 203-961-6	NDS - 67 mg/m3; NDSCh - 100 mg/m3;
2-бутоксиетанол: CAS: 111-76-2; WE: 203-905-0	Речовина з позначенням «шкіра ». NDS - 98 mg/m^3; NDSCh - 200mg/m^3

(згідно з Положенням МРПІПС від 12 червня 2018 р. «Законодавчий вісник», 2018 р., ст. 1286, із змінами

Маркування речовин позначкою «шкіра» означає, що абсорбція речовини через шкіру може мати таке значення, як і у разі інгаляційного впливу.

Рекомендації щодо порядку контролю вмісту небезпечних компонентів у повітрі: Постанова міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 р. Про тестування та тестування для здоров'я факторів у робочому середовищі (Законодавчий вісник , 2011 р., № 33, п. 166)

PN-89/Z-01001/06 Захист чистоти повітря. Назви термінів та одиниці виміру. Термінологія щодо випробувань якості повітря на робочих місцях.

PN 3-04008-7:2002 Захист чистоти повітря. Вибірка. Принципи відбору проб повітря у робочому середовищі та інтерпретація результатів.

PN-EN-689: 2002 Повітря на робочому місці - рекомендації щодо оцінки інгаляційного впливу хімічних речовин шляхом порівняння з граничними значеннями та стратегією вимірювання.

Примітка: коли концентрація речовини визначена та відома, вибір засобів індивідуального захисту слід проводити з урахуванням концентрації речовини на даному робочому місці, часу

впливу та діяльності, яку виконує працівник. В екстреній ситуації, якщо концентрація речовини на робочому місці невідома, використовуйте засоби індивідуального захисту з найвищим рекомендованим класом захисту.

Роботодавець зобов'язаний забезпечити відповідні засоби індивідуального захисту, а також спецодяг і спецвзуття захисними і функціональними властивостями, забезпечити їх належне прання, технічне обслуговування, ремонт і дезактивацію.

Рекомендовані первинні та періодичні огляди працівників повинні проводитися відповідно до Постанови Міністра охорони здоров'я та соціального забезпечення від 30 травня 1996 року Про медичні огляди працівників, обсяг профілактичної медичної допомоги для працівників та медичні довідки, які видаються для цілей, передбачених у Кодексі законів Про працю (Закон. вісник № 69/1996, п. 332 із змінами, Законодавчий вісник, № 37/2001, п. 451).

Рівні вторинного впливу: Дані недоступні.

Рівні, на яких очікується вплив: Дані недоступні.

Рекомендовані процедури моніторингу: Якщо продукт містить інгредієнти, вплив яких обмежений, може знадобитися персональний моніторинг, моніторинг робочого середовища або біологічний моніторинг для визначення ефективності вентиляції або іншого контролю необхідності використання засобів захисту органів дихання. Слід звернутися до європейського стандарту EN 689 щодо методів визначення хімічного впливу при вдиханні, а також до національної документації, що містить рекомендації щодо методів визначення небезпечних речовин.

8.2. Контроль впливу .

Заходи індивідуального захисту, такі як засоби індивідуального захисту:

Захист очей/обличчя : Якщо оцінка ризику показує, що це необхідно, слід використовувати засоби захисту очей, які відповідають затвердженому стандарту, щоб уникнути впливу бризок, туману, газів або пилу .

Захист шкіри:

Захист рук: Хімічно стійкі рукавиці слід надягати під час роботи з хімічними продуктами, якщо оцінка ризику показує, що це необхідно. Одягайте відповідні рукавиці згідно з EN374: рукавиці з бутилкаучуку товщиною 0,5 мм, час прориву > 480 хв або рукавиці з фторкаучуку товщиною 0,4 мм, час прориву >= 480 хв. Не використовуйте рукавиці з натурального каучуку, поліхлоропрену, нітрильного каучуку/нітрилового латексу, полівінілхлориду.

Інші засоби захисту : Залежно від завдання, яке виконується, слід носити захисний одяг, який відповідає потенційним ризикам і схвалений компетентною особою перед початком роботи. Рекомендовано: хімічно стійкий захисний одяг. Перш ніж працювати з цим продуктом, виберіть відповідне взуття та додатковий захист шкіри з урахуванням небезпеки. Можливе відповідне захисне взуття.

Захист дихальних шляхів : Якщо оцінка ризику показує, що це необхідно, слід носити правильно підігнаний очищувач повітря або пневматичний респіратор, відповідний затвердженому стандарту. Вибір респіратора слід проводити на основі відомого або очікуваного рівня впливу, небезпеки продукту та меж експлуатаційної небезпеки обраного

респіратора. При недостатній вентиляції або при наявності аерозолів: респіраторна маска з поглиначем органічних пар типу А або комбінований фільтр, наприклад, А-П2 або АБЕК-П2.

Технічні заходи захисту: Там, де користувач утворює пил, газ, дим або туман, слід використовувати технологічні бар'єри, локальну відсмоктування диму або інші засоби технічного контролю, щоб рівень впливу був нижчим від рекомендованих законодавчо встановлених меж.

Загальні рекомендації: Якщо користувач генерує пил, газ, дим або туман, слід використовувати технологічні бар'єри, місцеві витяжні шафи або інші технічні засоби контролю для підтримки рівнів впливу нижче за рекомендовані встановлені законом межі. Необхідно використовувати відповідні методи зі зняттям потенційно забрудненого одягу. Перед повторним використанням випрати забруднений одяг. Переконайтеся, що станції для промивання очей та безпечні душі розташовані поруч із робочою зоною.

Контроль впливу на довкілля :

Необхідно перевіряти викиди вентиляційних систем та технологічного обладнання на відповідність вимогам законодавства щодо охорони навколишнього середовища. У деяких випадках знадобляться скрубери для видалення диму, фільтри або структурні зміни обладнання процесів, спрямованих на зниження рівня викидів до допустимого рівня.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ .

9.1. Відомості про основні фізико-хімічні властивості .

Стан:	Рідина
Колір:	Безбарвний
Запах:	Слабкий,характерний
Точка плавлення/замерзання (°C):	Немає даних
Початкова точка кипіння та діапазон кипіння (°C):	Немає даних
Горючість матеріалів :	Немає даних
Нижня і верхня межі вибуховості:	Не застосовується
Точка займання (°C):	Немає даних
Температура самозаймання (°C):	Немає даних
Температура розпаду:	Немає даних
pH (23°C):	11,0 – 12,0
Кінематична в'язкість:	Немає даних
Розчинність у воді:	Необмежена
Розчинність в інших розчинниках:	Немає даних
Коефіцієнт розподілу – н-октанол/вода:	Немає даних

Тиск пари:	Немає даних
Відносна густина (g/cm^3, 23°C):	ok. 1,02
Відносна щільність пари :	Немає даних
Характеристики часток	Не застосовується

9.2. Інша інформація .

Не застосовується.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ.

10.1. Реактивність.

Продукт стабільний при дотриманні умов зберігання, що рекомендуються.

10.2. Хімічна стабільність .

Суміш стабільна за нормальних умов. При неправильному зберіганні желеподібний силікагель може виділятися під впливом вуглекислого газу, поглиненого з повітря.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій .

Реагує з сильними кислотами та шлаком .

10.4. Умови, яких слід уникати .

Під час зберігання уникайте температур поза діапазоном, наведеним у розділі 7.2.

Уникайте прямих сонячних променів та розпилення продукту. Захищайте від замерзання.

10.5. Несумісні матеріали .

Сильні окислювачі, сильні основи, концентровані кислоти, лужні метали, алюміній та його сплави, олово, свинець та його сплави.

10.6. Небезпечні продукти розкладу .

Оксиди сірки, оксиди вуглецю .

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ .

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

Токсичність компонентів

	2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5; WE: 203-961-6	2-бутоксиетанол CAS: 111-76-2; WE: 203-905-0	Сірчана кислота, моно-C12-C14 алкілові ефіри, натрієві солі CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4
Гостра токсичність:			

- травний тракт:	LD_{50} – (миш) 2410 mg/kg	LD_{50} – (щур) >200-2000 mg/kg	LD_{50} – (самець, самка щура) 1800 mg/kg
- дихальні шляхи:	Немає даних	LC_{50} – (щур) >2-20 mg/l/4h	Немає даних
гостра токсичність після нанесення на шкіру:	LD_{50} – (кролік) 2764 mg/kg	LD_{50} – (щур) >400-2000 mg/kg	LD_{50} – (кролік самець, самка) >2000 mg/kg
Роз'їдання/подразнення шкіри :	Не викликає подразнень	Подразнення(кролік)	Викликає подразнення шкіри
Серйозне пошкодження очей/подразнення очей	Подразнення	Сильно подразнює (кролік)	Спричиняє серйозне пошкодження очей
Сенсибілізація дихальних шляхів та шкіри:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Мутагенність репродуктивних клітин :		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Канцерогенна дія:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Репродуктивна токсичність:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Специфічна токсичність для органів-мішеней - одноразовий вплив:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторний вплив:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	
Небезпека при вдиханні:		Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані	

Інформація про ймовірні шляхи впливу :

При вдиханні: Дані відсутні .

Проковтування: Немає даних.

Контакт зі шкірою: Дані відсутні .

Контакт з очами: Немає даних.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними характеристиками :

При вдиханні: Дані відсутні .

Проковтування: Немає даних.

Контакт зі шкірою: Дані відсутні .

Контакт з очами: Немає даних.

Відстрочені негайні та хронічні наслідки від короткочасного та довгострокового впливу:

Немає даних.

Наслідки взаємодії :

Немає даних.

11.2. Інформація про інші загрози .

Властивості, що руйнують ендокринну систему: Дані відсутні .

Інша інформація**:** Немає даних.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ .

12.1. Токсичність .

На підставі наявних даних продукт не класифікується як шкідливий для водних організмів .

12.2. Стійкість і здатність до розкладу .

Назва речовини	Тест	Результат
Сірчана кислота, моно-C12-C14 алкілові ефіри, натрієві солі (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	EU EEC C.4-D	86%– 28 днів легко біорозкладається

12.3. Потенціал біоакумуляції.

Немає даних.

12.4. Рухливість у ґрунті .

Дані недоступні.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB .

Продукт не містить речовин, ідентифікованих як PBT/vPvB.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи.

Немає даних.

12.7. Інший шкідливий вплив.

Жодних відомих значних ефектів або критичних небезпек не виявлено.

РОЗДІЛ 13: ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ .

13.1. Методи утилізації відходів .

Акт від 14 грудня 2012 р. Про відходи (Закон. вісник 2013 р., п. 21) зі змінами.
Акт від 13 червня 2013 р. Про упаковку та поводження з її відходами (Закон. вісник 2013 р., п. 888) .
Постанова від 27 вересня 2001 р. про каталог відходів (Законодавчий вісник 2001 р. № 112, п. 1206).

Утилізація відходів .

Код відходів присвоюється індивідуально за місцем утворення відходів залежно від галузі виробництва. Відходи продукту повинні бути спочатку перероблені. Відходи, які не підлягають утилізації, слід піддати біологічним, фізичним або хімічним процесам перетворення та

зберігання. Слід зберігати лише ті відходи, які неможливо утилізувати будь-яким іншим способом з технологічних причин або невиправдано з екологічних чи економічних причин. Відновлення та утилізація відходів може відбуватися лише у визначеному місці в установках або пристроях, які відповідають відповідним вимогам, відповідно до застосовних норм. Утилізація цього продукту, розчинів або похідних продуктів завжди повинна здійснюватися відповідно до вимог захисту навколишнього середовища законодавство щодо утилізації відходів, у тому числі вимоги місцевих органів влади. Значні кількості продукту не можна скидати в каналізацію. Запобігайте потраплянню відходів у сточні води.

Поводження з забрудненою упаковкою.

Утворення відходів слід уникати або мінімізувати, де це можливо. Відходи упаковки необхідно утилізувати для перероблення. Спалювання або захоронення слід розглядати лише там, де переробка неможлива.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ .

14.1. Номер UN (номер ONZ).

Не застосовується, продукт не класифікується як небезпечний для транспортування .

14.2. Правильна транспортна назва UN.

Не застосовується .

14.3. Клас(и) небезпеки під час транспортування.

Не застосовується.

14.4. Група упаковки.

Не застосовується**.**

14.5. **Небезпека для навколишнього середовища.**

Суміш не є небезпечною для навколишнього середовища відповідно до критеріїв Типових правил ООН.

14.6. Особливі застереження для користувачів.

Не застосовується.

14.7. Транспортування навалом відповідно до Додатку II до MARPOL 73/78 та Кодексу IBC.

Не застосовується .

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ .

15.1. Норми/законодавство щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші.

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами

- Регламент (ЄС) № 1272/2008 (CLP/GHS) зі змінами

-Регламент (ЄС) № 648/2004 Європейського Парламенту та Ради від 31 березня 2004року Про миючі засоби

- Закон від 25 лютого 2011 р. «Про хімічні речовини та їх суміші» (Закон. вісник № 63, ст. 322 із змінами).

15.2. Оцінка безпеки хімічного засобу .

Постачальник не проводив оцінку хімічної безпеки суміші.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ .

Зміни.

Загальне оновлення.

Скорочення та абревіатури, що використовуються в документі :

CLP - Правила класифікації, маркування та пакування

INCI - Система найменування, спрямована на уніфікацію назв косметичних інгредієнтів

LC50 - Летальна концентрація 50%

LD50 - Летальна доза 50%

NDS - найвища допустима концентрація

NDSCh - гранично допустима тимчасова концентрація

NDSP - найвища допустима концентрація (поріг)

Номер CAS - цифрове позначення, присвоєне хімічній речовині Chemical Abstracts Service (CAS) для ідентифікації речовини

Номер WE - номер, присвоєний хімічній речовині в Європейському реєстрі існуючих комерційних речовин (EINECS) або номер, присвоєний речовині в Європейському списку нотифікованих хімічних речовин (ELINCS), або номер у списку хімічних речовин, наведених у публікації «Більше не полімери ».

PBT - стійкість, накопичувальний потенціал і токсичність

REACH - Реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин

vPvB - висока стійкість ,високий біоакумулятивний потенціал .

Використана література та інші джерела даних :

- паспорти безпеки, надані виробниками або дистриб'юторами, і онлайн-бази даних для речовин і сумішей ,що входять до складу суміші.

- чинне законодавство про речовини та суміші .

Повний текст класифікації,який не наведено в в пп 2.2 и 3.2:

H302 – Шкідливий при ковтанні

H312 – Шкідливий при попаданні на шкіру

H315 – Подразнює шкіру

H319 – Подразнює очі
H318 – Спричиняє серйозне пошкодження очей
H412 – Шкідливо для водних організмів із довгостроковими наслідками
H332- Шкідливий при вдиханні
Skin Irrit. - Подразнення шкіри
Eye Irrit. – Подразнення очей
Eye Dam. – Серйозне пошкодження очей
Acute Tox. – Гостра токсичність
Aquatic Chronic – Небезпечно для водного середовища (хронічне).

Навчання:

- Роботодавець зобов'язаний проінформувати всіх працівників, які контактують із сумішшю, про ризики та заходи засоби індивідуального захисту, перелічені в цьому паспорті безпеки .
- Дистриб'ютор зобов'язаний надати одержувачу суміші інформацію, що міститься в цьому паспорті безпеки .

Даний паспорт безпеки був розроблений і призначений лише для цього продукту, він не є його специфікацією та не може розглядатися як гарантія його якості та відповідності вимогам замовника в окремих застосуваннях. Його завдання – надавати допомогу в безпечному поводженні з сумішшю (безпека праці та охорона навколишнього середовища), її транспортуванні та зберіганні. Якщо умови використання не контролюються виробником, користувач несе відповідальність за безпечне використання продукту. Дані, що містяться в цьому паспорті безпеки, базуються на поточному стані наших знань і діючих правових нормах. Одержувачі повинні переконатися, що вони дотримуються своїх внутрішніх правил та/або правил, що діють у їхніх країнах.