ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
CARPET SYNTE CLEAN

Актуалізація: 09.06.2023r.

[Підготовлено відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 щодо REACH)]

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

1.1. Ідентифікатор продукту .
CARPET SYNTE CLEAN.

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

Рекомендоване використання : Миючий засіб для професійного використання.

Не рекомендовано : Не поєднувати з іншими продуктами. 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)

Шкідливий вплив на здоров'я людини: Продукт не класифікується як небезпечна суміш .

Шкідливий вплив на навколишнє середовище: Не застосовується .

2.2. Елементи маркування .

EUH 210 Паспорт безпеки надається на запит.

EUH 066 Повторна дія може призвести до сухості або появи тріщин на шкірі.

Запобіжні заходи:

P102 Берегти від дітей.

Попередження:

P262 Не допускати попадання в очі, на шкіру та одяг.

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

У випадку:

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

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: ЕДТА та її солі менше 5%, аніонні ПАР менше 5%.

2.3 . Інші небезпеки.

З наявних даних робиться висновок у тому, що суміш відповідає критеріям PBT чи vPvB. Продукт із лужною реакцією.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ .

3.1. Суміші.

Продукт є сумішшю речовин, перерахованих нижче, та інших речовин, не класифікованих як небезпечні.

	Карбонат натрію	Динатрія едетат	Гідроксид натрію	Сірчана кислота, моно-С 12-С14 алкілові ефіри, солі натрію
Вміст %(m/m):	Max 2	Max 1,4	Max 0,3	Max 0,3
Класифікація (розп. Nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	Skin Corr. 1A , H314; Met. Corr. 1, H290	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Назва і номер реєстрації:	01-2119485498-19-xxxx	01-2119486775-20-xxxx	01-2119457892-27-xxxx	01-2119489463-28-xxxx
Nr WE:	207-838-8	205-358-3	215-185-5	287-809-4
Nr CAS:	497-19-8	139-33-3	1310-73-2	85586-07-8
Назва INCI:	Немає даних	Немає даних	Немає даних	Лаурилсульфат натрію
Інші способи ідентифікації:	Динатрій карбонат	Динатрієва сіль етилендіамінтетраоцтової кислоти	Каустична сода	Сульфатований лауриловий спирт
Визначення продукту:	Немає даних	Немає даних	Немає даних	UVCB

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. Зверніться до токсикологічного центру або зателефонуйте лікарю. Винести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Якщо людина не дихає, дихає нерегулярно чи дихання зупинилося, кваліфікований персонал має провести штучне дихання чи запровадити кисень. У разі втрати свідомості негайно викликати медичну допомогу. 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 слід негайно лікувати у лікаря.

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. Ніколи не давайте нічого до рота людині непритомною. Якщо потерпілий знепритомнів, помістіть його в положення для надання першої допомоги, викликайте невідкладну допомогу. Забезпечте відкриту вентиляцію. Послабте тісний одяг, наприклад, комір, краватку або ремінь.

Захист осіб, які надають першу допомогу: Не вживайте жодних дій, які створюють будь-який ризик для будь-кого, якщо ви не пройшли відповідну підготовку. Якщо є підозра, що дим все ще є присутнім, рятувальник повинен надіти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, яка проводить реанімацію «рот у рот». Ретельно промийте забруднений одяг водою, перш ніж знімати його, або надягніть рукавички.

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

Вдихання : Немає даних.

Контакт зі шкірою: Повторна дія може призвести до сухості або появи тріщин на шкірі.

Контакт з очима : Немає даних.

Проковтування : Немає даних .

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

Лікування симптоматичне. При проковтуванні або вдиханні великої кількості негайно зверніться до лікаря, який спеціалізується на лікуванні отруєнь. Жодних специфічних методів лікування.

РОЗДІЛ 5: ПОРЯДОК ДІЙ НА ВИПАДОК ПОЖЕЖІ.

5.1. Вогнегасні засоби.

Рекомендовані **:** Використовуйте засоби пожежогасіння, які підходять для навколишньої пожежі, порошки та піни для гасіння.

Не рекомендовані **:** Не використовуйте повний струмінь води та вуглекислий газ .

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

При пожежі або нагріванні станеться підвищення тиску і контейнер може луснути. Водень може виділятись при реакції з металами.

Небезпечні продукти термічного розкладання: шкідливі випаровування, дим/туман, оксиди металів, діоксид вуглецю.

5.3. Інформація для пожежної служби .

У разі пожежі швидко ізолюйте зону, вилучивши всіх людей з безпосередньої близькості. Ізолюйте небезпечну зону та не допускайте до неї сторонніх осіб. Використовуйте струмені води для охолодження контейнерів, що піддаються впливу вогню, та зони пожежі. Видаліть контейнер із зони, що піддається вогню, якщо це безпечно. Гарячі рідини слід видаляти струменем води для захисту людей та зменшення втрат. Пожежні повинні носити відповідне захисне обладнання та автономний дихальний апарат із повнолицьовим респіратором із позитивним тиском. Базовий рівень захисту при хімічних аваріях забезпечує одяг пожежних (включаючи каски, захисне взуття 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: Зупинити витік, якщо це можливо, без ризику. Приберіть контейнери із забрудненої зони. Забезпечте безпеку випусків каналізації, систем водопостачання, а також входів у підвали та замкнуті приміщення. Розбавляйте пари розсіяними потоками води.

Поради щодо очищення: Змийте пролитий матеріал на очисних спорудах або дійте відповідно до вказівок. Пролитий матеріал слід збирати негорючими речовинами, такими як пісок, земля, вермикуліт, діатоміт. Потім помістіть у контейнери та утилізуйте відповідно до місцевих правил. Утилізуйте у ліцензованій компанії з утилізації відходів. Забруднений матеріал може становити ту ж небезпеку, що й пролитий продукт.

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.

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.

Тримати при температурі 15-40°C. Зберігати відповідно до місцевих правил. Зберігати в оригінальній упаковці, подалі від сонячних променів; у сухому, прохолодному та добре провітрюваному приміщенні; надалі від несумісних матеріалів (див. розділ 10), напоїв та їжі. Зберігати закритим. Тримайте контейнер закритим та герметичним до використання.

Контейнери, які були відкриті, необхідно знову закрити та зберігати у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку суміші. Не зберігайте у немаркованих контейнерах. Для запобігання забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідні контейнери.

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
Карбонат натрію: CAS: 497-19-8; WE: 207-838-8	Інший нетоксичний промисловий пил: загальний пил NDS 10 мг/м3.
Гидроксид натрію CAS: 1310-73-2, WE: 215-185-5	NDS: 0,5 mg/m^3 і NDSCh: 1mg/m

(згідно з Постановою МТіСП від 6 червня 2014 р. «Законодавчий вісник», 2014 р., ст. 817)

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 або 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. Рекомендується: ретельно підібрані захисні окуляри.

Захист шкіри:

- Захист рук: при роботі з хімічними продуктами слід одягати хімічно стійкі рукавички, якщо оцінка ризику показує, що це необхідно. Одягайте відповідні рукавиці згідно з EN374

У разі короткочасної прямої дії використовуйте рукавички з нітрилового латексу/нітрилового каучуку розміром >0,4 мм з мінімальним часом проникнення 30 хвилин. У разі тривалого прямого впливу використовуйте рукавички бутилкаучукові розміром >0,7 мм з мінімальним часом проникнення 480 хв.

Інше захисне обладнання: Залежно від виконання завдання перед початком роботи слід носити захисний одяг, що відповідає потенційному ризику та схвалений компетентною особою. Можливо: хімічно стійкий захисний одяг. Перед роботою з цим продуктом підберіть відповідне взуття та додаткові заходи захисту шкіри, виходячи з небезпеки, пов'язаної з завданнями, що виконуються. Можливе відповідне захисне взуття.

Захист органів дихання: Якщо оцінка ризику показує, що це необхідно, слід носити правильно підігнаний очисний повітря або пневматичний респіратор, що відповідає затвердженому стандарту. Вибір респіратора слід проводити на основі відомого або очікуваного рівня впливу, небезпеки продукту та меж професійної небезпеки обраного респіратора.

Технічні заходи захисту: Якщо користувач створює пил, газ, дим або туман, слід використовувати технологічні бар'єри, місцеві витяжні шафи або інші технічні засоби контролю для підтримки рівнів впливу нижче встановлених законом меж.

Загальні поради: Ретельно мийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними продуктами, перед їжею, курінням та відвідуванням туалету, а також після закінчення роботи. Для зняття потенційно забрудненого одягу слід використати відповідні методи. Перед повторним використанням випрати забруднений одяг. Переконайтеся, що станції для промивання очей та безпечні душі розташовані поруч із робочою зоною.

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Необхідно перевірити викиди з вентиляційних систем і технологічного обладнання на відповідність вимогам екологічного законодавства. У деяких випадках знадобляться скрубери диму, фільтри або модифікації конструкції технологічного обладнання, щоб зменшити викиди до прийнятного рівня.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості .

Фізичний стан:	Безбарвна або опалесцентна рідина
Запах:	Слабкий, характерний
Поріг запаху:	Немає даних
pH (23°C):	10,5 - 11,5
Точка плавлення/замерзання (°C):	Немає даних
Початкова точка кипіння та діапазон кипіння (°C):	Немає даних
Точка займання (°C):	Немає даних
Швидкість випаровування:	Немає даних
Горючість (тверде тіло, газ):	Немає даних
Верхня/нижня межа вибуховості :	Немає даних
Верхня/нижня межа займистості :	Немає даних
Тиск газу :	Немає даних
Щільність пари:	Немає даних
Відносна густина (g/cm^3, 23°C):	1,0 – 1,1
Розчинність у воді:	Необмежена
Розчинність в інших розчинниках:	Немає даних
Коефіцієнт розподілу – н-октанол/вода :	Немає даних
Температура самозаймання (°C):	Немає даних
Температура розпаду:	Немає даних
В'язкість (Brookfield: mPs, 23°C, 100RPM, S1):	Немає даних
Вибухонебезпечні властивості :	Немає даних
Окислювальні властивості :	Немає даних

9.2. Інша інформація .

Не застосовується .

РОЗДІЛ 10 : СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ.

10.1. Реактивність .

Немає даних.

10.2. Хімічна стабільність .

Суміш стабільна за умов зберігання та обігу (розділ 7).

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій .

Для карбонату натрію (CAS: 497-19-8; EC: 207-838-8): агресивно реагує з сірчаною кислотою (виділяється вуглекислий газ), п'ятиокисом фосфору, фтором, літієм, 2,4,6-тринітротолуолом, трихлоретиленом . Для гідроксиду натрію (CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5): реагує із сильними реакторами, кислотами, металами, реакції можуть призвести до вибуху. Для інших інгредієнтів: за нормальних умов зберігання та використання небезпечні реакції не відбуваються.

10.4. Умови, яких потрібно уникати .

Під час зберігання уникайте температур, що виходять за межі діапазону, зазначеного в розділі 7.2 .

10.5. Несумісні матеріали .

Сірчана кислота, п'ятиокис фосфору, фтор, літій, 2,4,6-тринітротолуол, трихлоретилен, алюміній, метали, кислоти, горючі матеріали, органічні матеріали, кетони, нітросполуки, галогени, ціаніди, фенол, тетрагідрофуран, ацетальдегід алюміній та свинець.

10.6. Небезпечні продукти розкладу .

Вуглекислий газ, окис вуглецю, оксиди азоту.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ .

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в постанові (WE) № 1272/2008.

Токсичність компонентів.

Суміші:

	Карбонат натрію (CAS: 497-19-8; WE: 207-838-8)	динатрій едетат (CAS: 139-33-3, WE:205-358-3)	Гидроксид натрію (CAS: 1310-73-2, WE:215-185-5)	Сірчана кислота, моно-C12-C14 алкілові ефіри, натрієві солі (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)
Токсичність гостра : - травний шлях:	LD_{50} >2000 mg/kg (щур)	LD_{50} (щур) – 20005000 mg/kg	LD50 500 mg/kg (кролик) LD50 40 m/kg (миша внутріш-ньочеревно) TDLo 44 mg/kg (щур)	LD_{50} >2000 mg/kg (щур – самка) LD_{50} 2000 mg/kg (щур - самець)
- дихальні шляхи :	LC_{50} 2300 mg/m³/2h (щур)	LC_{50} 1-5 mg/l/6h (щур)	Немає даних	Немає даних
- гостра токсичність при потраплянні на шкіру:	LD_{50} 2000 mg/kg (кролик)	Не потрібно з науко-вих міркувань	Немає даних	LD_{50} >2000 mg/kg (кролик)
Роз'їдання/подразнення шкіри :	Не викликає подраз-нень (кролик)	Не вызывает раздра-жения	Сильно корозійна ре-човина, що викликає опіки, глибокі рани та некроз тканин	Викликає подразнення шкіри
Серйозне ушкодження очей / подразнення очей :	Викликає по-дразнення (кролик, OECD 405)	Не викликає подраз-нень	Опіки незворотні, ри-зик втрати зору	Спричиняє серйозне пошкодження очей
Сенсибілізуючий ефект :	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані			
Токсичність повторної дози:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не вико-нані			
Токсична дія на органи-мі-шені - одноразова дія	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не вико-нані			
Токсична дія на органи-мі-шені при багаторазовому впливі	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані			
Канцерогенність:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не вико-нані			
Мутагенна дія:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не виконані			
Репродуктивная токсич-ность:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації для суміші не вико-нані			

Інформація про можливі шляхи впливу:

При вдиханні: Дані відсутні.

Споживання: Дані відсутні.

Контакт зі шкірою: Повторний вплив може призвести до висихання або розтріскування шкіри.

Контакт з очами: Немає даних.

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

При вдиханні: Немає даних.

Споживання: Немає даних.

Контакт зішкірою: Немає даних .

Контакт з очами: Немає даних.

Відстрочені негайні та хронічні ефекти від короткочасного та тривалого впливу:

Дані недоступні .

Ефекти взаємодії: Немає даних.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ .

12.1. Токсичність .

На підставі наявних даних продукт віднесено до категорії шкідливих водних організмів.

Назва речовини	Результат		Вид	Вплив
Сірчана кислота, моно-С 12-С14 алкілові ефіри, натрієві солі (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	Токсичність:	EC_{50} >20 mg/l пресная вода EC_{50} 4,7 mg/l NOEC 0,508 mg/l пресная вода	Водоросли – Desmodesmus subspicatus Дафния – Daphnia magna Дафния – Ceriodaphnia dubia	72год 48год -
	Токсичність гостра:	LC_{50} 3,6 mg/l пресная вода 809-4)	Рыба- Oncorhynchus mykiss 96 год	

12.2. Стійкість і здатність до розкладу.

Назва речовини	Тест	Результат
Сірчана кислота, моно-С12-С14 алкілові ефіри натрію (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	EU EEC C.4-D соли	86%– 28 днів легко біорозкладається

12.3. Біонакопичувальний потенціал.

Немає даних.

12.4. Рухливість у ґрунті.

Немає доступних даних.

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. Інші шкідливі ефекти.

Жодних відомих значних ефектів або критичних небезпек не виявлено.

РОЗДІЛ 13 : ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ .

13.1. Способи утилізації відходів .

Акт від 14 грудня 2012 року. Про відходи (Закон. вісник 2013 р., п. 21) зі змінами

Акт від 13 червня 2013 року. Про поводження з упаковкою та відходами упаковки (Законодавчий вісник 2013, пункт 888)

Постанова від 27 вересня 2001 р. про каталог відходів (Законодавчий вісник, 2001 г., № 112, поз. 1206)

Утилізація відходів.

Код відходів:07 06 99 Інші не вказані відходи.

Відходи продукту повинні бути утилізовані в першу чергу. Відходи, які не вдалося утилізувати, слід нейтралізувати (піддати процесам біологічної, фізичної чи хімічної трансформації; складувати). Зберігати слід лише ті відходи, утилізація яких в інший спосіб неможлива з технологічних причин або невиправдана з екологічних чи економічних причин. Збирання та утилізація відходів можуть здійснюватися тільки у спеціально відведених місцях на установках або пристроях, що відповідають відповідним вимогам, відповідно до чинних норм. Утилізація цього продукту, розчинів або похідних у всіх випадках повинна здійснюватись відповідно до законодавства про охорону навколишнього середовища та утилізації відходів, включаючи вимоги місцевих органів влади. Значну кількість продукту не слід скидати в каналізацію. Не допускайте потрапляння відходів у сточні води.

Поводження із забрудненою упаковкою:

Код відходів:15 01 02 Упаковка пластикова.

Вищезгадані коди застосовуються до використаної упаковки, ретельно очищеної від вихідного продукту, тобто з максимальною кількістю продукту, видаленим з упаковки фізичним або механічним способом, так, щоб залишилися лише залишки або домішки, які не можуть бути видалені цими методами. Повторно використовуйте багаторазове пакування після очищення.

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 при транспортуванні.

Не застосовується .

14.4. Група упаковки .

Не застосовується.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища .

Суміш не становить загрози навколишньому середовищу відповідно до критеріїв, що містяться в типових правилах ONZ.

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувачів .

Не застосовується.

14.7. Морські перевезення навалом згідно IMO.

Не застосовується .

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ.

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

- Постанова (WE) nr 1907/2006 (REACH) зі змінами
- Постанова (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) зі змінами
- Закон від 25 лютого 2011 р. Про хімічні речовини та їх суміші (Законодавчий вісник № 63, поз. 322, із змінами)
- Регламент (ЄС) № 648/2004 Європейського парламенту та Ради від 31 березня 2004 р. про миючі засоби.

15.2. Оцінка хімічної безпеки.

Постачальник не проводив оцінку хімічної безпеки суміші.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ .

Зміни.

Не застосовується.

Скорочення та абревіатури, що використовуються в документі :

CLP - Правила класифікації, маркування та пакування

INCI - система найменування для уніфікації назв косметичних інгредієнтів

LC50 - летальна концентрація 50%

LD50 - смертельна 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), що дозволяє ідентифікувати речовину.

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

PBT - Стійкість, накопичення та токсичність

REACH - Реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин.

TDLo – Найменша опублікована токсична доза

UVCB - Речовини невідомого чи змінного складу, продукти складних реакцій чи біологічні матеріали.

vPvB - Висока стійкість високий біоакумулятивний потенціал .

Використана література та інші джерела даних:

- паспорти безпеки, надані виробниками або дистриб'юторами, і онлайн-бази даних щодо речовин і сумішей, що входять до суміші
- діючі нормативні документи щодо речовин і сумішей.

Повний текст класифікацій, які не наведено в пп. 2.2 и 3.2 :

H290 – Може спричинити корозію металів

H302 – Шкода при ковтанні

H314 – Викликає серйозні пошкодження шкіри та очей

H315 – Подразнює шкіру

H318 – Спричиняє серйозне пошкодження очей

H319 – Подразнює очі

H332 – Шкідливий при вдиханні

H373– Може спричинити пошкодження органів внаслідок тривалого чи багаторазового впливу.

H412 – Шкідливо для водних організмів із довгостроковими наслідками .

Навчання:

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

Цей 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.