

GEBoplast HAUTE PERFORMANCE



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: GEBoplast HAUTE PERFORMANCE
UFI : 6891-12JH-R60T-K257

1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування

N/A

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.
Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Телефон: +33 1 48 17 99 99. Факс: +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: +33 1 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

Інші номери телефонів екстреного зв'язку

N/A

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Легкозаймиста рідина, категорія 2 (легкозайм. рід. 2, H225).

Багаторазовий контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри (EUH066).

Подразнення очей, категорія 2 (подр. очей 2, H319).

Специфічна токсичність для окремого органу (одноразовий вплив), категорія 3 (STOT SE 3, H336).

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки:



GHS02



GHS07

Сигнальне слово:

НЕБЕЗПЕКА

Ідентифікатори продукту:

606-002-00-3

BUTANONE

Фрази небезпеки:

H225

Дуже легкозаймиста рідина та пар.

H319

Викликає небезпечні подразнення очей.

H336

Може викликати сонливість або запаморочення.

EUH066

Багаторазовий контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Попереджувальні фрази - запобігання:

P210

Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

P271	Використовувати лише на відкритому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P280	Вдягайте захисні рукавички та засоби захисту очей/обличчя.
Попереджувальні фрази - реагування: P303 + P361 + P353	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зніміть увесь забруднений одяг. Промийте шкіру водою [або прийміть душ].
P304 + P340	ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та дати відпочити у положенні, придатному для дихання.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це не важко зробити. Продовжуйте промивання.
Попереджувальні фрази - утилізація: P501	Утилізувати вміст/контейнер в затвердженому центрі.

2.3. Інші небезпеки

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0.1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 59 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0.1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066	[i]	50 <= x % < 100
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ETHYL ACETATE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066	[i]	10 <= x % < 25

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

[i] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НИКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі потрапляння через дихальні шляхи:

У разі вдихання великої кількості вивести постраждалу особу на свіже повітря. Зігріти людину та забезпечити спокій.

Якщо людина непритомна, покласти її у рятівне положення. У будь-якому випадку сповістити лікаря та дізнатися, чи необхідний нагляд або підтримуючий медичний догляд.

Якщо дихання нерегулярне чи зупинилося, виконати штучне дихання рот-у-рот та сповістити лікаря.

У разі розбризкування чи контакту з очима:

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

У разі наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:

Зняти забруднений одяг і ретельно промити шкіру водою з милом або визнаним очищувачем.

Оглянути людину на наявність залишків продукту між шкірою та одягом, годинником, взуттям і та інш.

Якщо забруднена площа суттєва і/або шкіру пошкоджено, необхідно звернутися до лікаря чи транспортувати постраждалого до лікарні.

У разі проковтування:

У разі проковтування, якщо кількість незначна (не більше одного ковтка), промити рот водою та звернутися до лікаря.

Забезпечити постраждалому спокій. Не викликати блювотиння.

Зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

У разі випадкового проковтування звернутися до лікаря та дізнатися, чи необхідний нагляд або медичний догляд. Покажіть етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Легкозаймисте.

Для гасіння невеликих пожеж придатні хімічні порошки, двоокис вуглецю та інші гази для пожежогасіння.

5.1. Засоби тушіння пожежі

При пожежі для запобігання вибуху ємностей під тиском тримати упаковки у прохолодному стані.

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- воду з добавкою AFFF (водяна плівкоутворююча піна)
- галон
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок ВС
- двоокис вуглецю (CO₂)

Необхідно запобігати потраплянню стічних вод, що утворюються в результаті пожежогасіння, у стічні трубопроводи чи водні шляхи.

Непридатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

5.3. Рекомендації для пожежників

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

Особи без знання правил надання першої допомоги

Через органічні розчинники, що входять до складу суміші, ліквідувати джерела займання та забезпечити вентиляцію приміщення.

Уникати вдихання пари.

Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

У разі проливання значної кількості речовини евакуювати весь персонал та допускати виключно кваліфікованих операторів, які використовують захисне обладнання.

Працівник першої допомоги

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витoki та розливи за допомогою незаймистих абсорбуючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт, кізельгур у ємності для утилізації відходів.

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Протипожежна безпека:

Застосовувати у добре провітрюваних приміщеннях.

Пари важчі за повітря. Вони можуть розповсюджуватись на рівні підлоги та утворювати пароповітряні суміші, що є вибуховими.

Запобігати утворенню самозаймистих чи вибухових концентрацій у повітрі та уникати концентрацій пари, що перевищує порогові значення впливу на робочому місці.

Запобігати накопиченню електростатичних зарядів за допомогою заземлення.

Суміш може накопичити електростатичний заряд: завжди використовувати заземлення під час зливання з ємності. Носити захисне антистатичне взуття та одягу. Підлога має бути електрично непровідною.

Застосовувати суміш у приміщеннях без відкритого полум'я та інших джерел займання та забезпечити належний захист електричного обладнання.

Зберігати упаковки щільно закритими та якнайдалі від джерел тепла, іскріння та відкритого полум'я.

Не застосовувати приладдя, що може утворити іскріння. Не палити.

Заборонити доступ сторонніх осіб.

Рекомендоване обладнання та процедури:

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Уникати вдихання пари. Виконувати будь-які роботи, що можуть призвести до цього, у ізолюючому дихальному апараті.

Забезпечити засоби видалення пари та часток біля джерела, а також загальну вентиляцію приміщень.

Також використовувати дихальні апарати для окремих нетривалих задач виняткового характеру та надзвичайних заходів.

У будь-якому разі збирати викиди безпосередньо біля джерела.

Уникати контакту цієї суміші з очима та шкірою.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

Відчинені упаковки необхідно щільно закрити та зберігати у вертикальному положенні.

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Дані не доступні.

Зберігання

Тримати у недосяжному для дітей місці.

Тримати ємність у сухому вентильованому місці щільно закритою.

Тримати якнайдалі від джерел займання - не палити.

Тримати якнайдалі від будь-яких джерел займання, тепла чи прямого сонячного проміння.

Запобігати накопиченню електростатичного заряду.

Підлога має бути непроникна для рідини та мати форму колектора для запобігання розповсюдження рідини за межі цієї зони під час випадкового розливу.

Упаковка

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1. Підконтрольні показники

Межі професійного впливу:

- Європейський Союз :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Примітки :
78-93-3	600	200	900	300	-
141-78-6	734	200	1468	400	-

Похідний безпечний рівень впливу (DNEL) похідний мінімальний рівень впливу (DMEL):

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Остаточне використання:

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL :

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL :

Остаточне використання:

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL :

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL :

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL :

Працівники.

Контакт зі шкірою.

Довгочасний системний вплив.

1161 mg/kg маса тіла/день

Вдихання.

Довгочасний системний вплив.

600 мг речовини/м³

Споживачі.

Проковтування.

Довгочасний системний вплив.

31 mg/kg маса тіла/день

Контакт зі шкірою.

Довгочасний системний вплив.

412 mg/kg маса тіла/день

Вдихання.

Довгочасний системний вплив.

106 мг речовини/м³

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

Передбачувана концентрація без впливу (PNEC):

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Грунт.

22.5 mg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Прісна вода.

55.8 mg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Морська вода.

55.8 µg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Проміжні стічні води.

55.8 mg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Прісноводні відкладення.

284.7 mg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Морські відкладення.

284.7 µg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Станція водопідготовки.

709 mg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:
PNEC :

Хижаки, що харчуються хробаками (перорально).

1000 mg/m3

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

- Захист очей та обличчя

Уникати контакту з очима.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

Перед застосуванням одягти захисні окуляри з боковим захистом згідно зі стандартом ISO 16321.

У разі високого рівня небезпеки захистити обличчя за допомогою маски.

Окуляри для покращення зору засобом захисту не вважаються.

При виконанні робіт, під час яких можливе утворення подразнюючої пари, особи, що носять контактні лінзи, мають носити окуляри для покращення зору.

Забезпечити наявність станцій промивання очей у приміщеннях, де продукт застосовується безперервно.

- Захист рук

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

Рекомендовані типи рукавичок:

- PVA (полівініловий спирт)
- Бутилкаучук (кополімер ізобутилену та ізопрену)
- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))

Рекомендовані властивості:

T : 0,075 mm

- Захист тіла

Запобігайте контакту зі шкірою.

Носіть належний захисний одяг.

Типи придатного захисного одягу:

У разі значного розбризкування носити непроникний для рідини захисний одяг проти хімічних ризиків (тип 3) згідно зі стандартом EN14605/A1 для запобігання контакту зі шкірою.

У разі ризику розбризкування носити захисний одяг проти хімічних ризиків (тип 6) згідно зі стандартом EN13034/A1 для запобігання контакту зі шкірою.

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

- Захист органів дихання

Уникати вдихання пари.

Якщо вентиляція не усуває загрози, використовувати належні дихальні апарати.

Якщо працівники стикаються з концентраціями, що перевищують порогові значення впливу, необхідно використовувати придатні затверджені пристрої захисту дихальних шляхів.

Протигазовий та протипаровий фільтр (фільтри) (комбіновані фільтри) згідно зі стандартом EN14387:

- A1 (коричневий)

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: В'язка рідина.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

Температура плавлення

Точка плавлення/діапазон температур плавлення: Не релевантно.

Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: > 35°C

Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Температура спалаху

Температура спалаху: -4.00 °C.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не релевантно.

pH

pH (водний розчин): Не встановлено.

pH: Не релевантно.

Кінематична в'язкість

В'язкість: Не встановлено.

Розчинність

Розчинність у воді: Нерозчинний.

Жиророзчинність: Не встановлено.

Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанол/вода: Не встановлено.

Тиск пари

Тиск пари (50°C): Не релевантно.

Щільність і/або відносна щільність

Щільність: < 1

Відносна щільність парів

Щільність пари: Не встановлено.

Дані частинок

Суміш не містить наночастинок.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини (g/l): 746

9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під впливом високої температури суміш може розкладатися та вивільняти небезпечні продукти, такі як монооксид та діоксид вуглецю та оксид азоту.

10.4. Умови, яких слід уникати

У приміщеннях не можна розташовувати будь-які апарати, які можуть утворювати полум'я, або мати металічні поверхні з високою температурою (горілки, печі, електроніка).

Уникати:

- накопичення електростатичних зарядів.
- нагрівання
- тепла
- вогню і гарячих поверхонь

10.5. Несумісні матеріали

Дані не доступні.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класифікацію факторів небезпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

11.1.1. Речовини

а) Гостра токсичність:

Дані не доступні.

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Дані не доступні.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Дані не доступні.

г) Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Дані не доступні.

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2. Суміш

11.1.2.1 Інформація про класи небезпеки

а) Гостра токсичність:

Оральним шляхом:

Дані не доступні.

Через шкіру:

Дані не доступні.

б) Пошкодження/подразнення шкіри:

Багаторазовий або тривалий контакт з сумішшю може призвести до видалення природного шару жиру зі шкіри, що призведе до неалергічного контактного дерматиту та всотування через шкіру.

в) Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

Може мати вплив на очі зі зворотнім результатом, такий як подразнення очей, яке повністю зникає до кінця періоду нагляду 21 день.

Бризки, що попадають до очей, можуть спричинити подразнення та зворотні пошкодження

г) Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

Дані не доступні.

д) Мутагенність для зародкових клітин:

Дані не доступні.

е) Канцерогенність:

Дані не доступні.

ж) Репродуктивна токсичність:

Дані не доступні.

з) Специфічна системна токсичність для окремого органу - одноразовий вплив:

Може призвести до наркотичного ефекту, такого як сонливість, наркоз, зниження рівня уваги, втрата рефлексів, зниження координації та запаморочення.

В результаті впливу може з'явитися дуже сильний головний біль, нудота, розлад судження, навіженість, дратівливість, втома або порушення пам'яті.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

и) Специфічна системна токсичність для окремого органу - багаторазовий вплив:

Дані не доступні.

й) Небезпека при вдиханні:

Дані не доступні.

11.1.2.2 Інша інформація

Симптоми, що стосуються фізичних, хімічних та токсикологічних характеристик

Вплив парів цього розчинника в суміші в об'ємі, що перевищує порогові значення впливу на робочому місці, може призвести до негативного впливу на здоров'я, наприклад, подразнення слизової оболонки та дихальних шляхів та негативний вплив на нирки, печінку й центральну нервову систему.

Симптоми можуть включати головний біль, оніміння, запаморочення, втому, м'язову астенію і, в крайніх випадках, втрату свідомості.

11.2. Інформація про інші фактори небезпеки

Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як ендокринні руйнівники, що впливають на здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Дані не доступні.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Дані не доступні.

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання PBT та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Суміш не містить жодної речовини, що оцінюється як ендокринний руйнівник з екологічними наслідками.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

Відходи:

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передати сертифікованому підрядникові з утилізації.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Транспортування продуктів виконувати згідно з положеннями ADR для автотранспорту, RID для залізничного транспорту, IMDG для морського транспорту та ICAO/IATA для повітряного транспорту (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер
1133

14.2. Найменування ООН при транспортуванні
UN1133=ADHESIVES containing flammable liquid

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні
- Класифікація:



3

14.4. Пакувальна група
II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища
-

14.6. Особливі застереження для користувача

ADR/RID	Клас	Норма	Гр. пакуванн я	Маркуванн я	Ідент.	LQ	Полож.	EQ	Кат.	Тунель
	3	F1	II	3	33	5 L	640D	E2	2	D/E

IMDG	Клас	2°Марку вання	Гр. пакуванн я	LQ	EMS	Полож.	EQ	Зберігання та транспортува ння	Відокремленн я
	3	-	II	5 L	F-E, S-D	-	E2	Category B	-

IATA	Клас	2°Марку вання	Гр. пакуванн я	Пасажир	Пасажир	Вантаж	Вантаж	примітка	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Для обмежених кількостей див. част. 2.7 OACI/IATA та главу 3.4 ADR та IMDG.

Для допустимої кількості див. част. 2.6 OACI/IATA та главу 3.5 ADR та IMDG.

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО
Дані не доступні.

РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ ТА МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші

Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:

- Було використано наступне законодавство:
- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2023/707.
 - Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2024/2564. (ATP 22)

Інформація стосовно контейнера:

На контейнери має бути нанесено попередження про небезпеку, яке можна прочитати тактильно (див. закон ЄС № 1272/2008, Додаток II, Част. 3).

Спеціальні положення:
Дані не доступні.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Дозволи узгоджені відповідно до Титулу VII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить жодної речовини, яка підлягає дозволу відповідно до Додатку XIV Регламенту REACH (ЄС) № 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Речовини, які виснажують озоновий шар (Закон ЄС 1005/2009, Монреальський протокол):

Ця суміш не становить небезпеки для озонowego шару.

Стійкі органічні забруднювачі (COЗ) (Регламент (ЄС) 2019/1021):

Суміш не містить стійкого органічного забруднювача.

Регламент PIC (ЄС) № 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів (Роттердамська конвенція)

Суміш не підлягає процедурі попередньої поінформованої згоди (PIC)

Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь-який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H225	Дуже легкозаймиста рідина та пар.
H319	Викликає небезпечні подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
EUN066	Багаторазовий контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Абревіатури:

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

DNEL: Не справляє впливу

PNEC: Передбачувана концентрація без впливу

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

GHS02: Полум'я

GHS07: Знак оклику

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

PBT: Стійкий, біонакопичувальний та токсичний.

PIC: Попередня поінформована згода

POP: Сталі органічні забруднювачі.

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

GEBSOPLAST HAUTE PERFORMANCE

vPvB: Дуже стійкий, дуже біонакопичувальний.

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас небезпеки для води).