

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

Версія

: 1.01

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

Код продукту : 000001198375

Інший метод ідентифікації

00472267; 00472269 ; 00472331

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Використання продукту : Професійні застосування, Використаний шляхом розбризкування, Застосування методами без розпилення..

Використання речовини/препарата : Покриття.

Використання проти поради : Продукт не призначений, маркований або упакований для споживчого використання.

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Постачальник

+31 20 4075210

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 4, H413

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

2.2 Елементи етикетки

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Попередження

Визначення небезпеки : Горюча рідина та випари.
Спричиняє подразнення шкіри.
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Викликає важке подразнення очей.
Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.

Виклад правил безпеки

Запобігання

: Надягайте захисні рукавички. Надягайте захист для очей або обличчя. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Не вдихати випари.

Відповідь

: Зверніться до лікаря, якщо ви почуваете себе недобре.

Зберігання

: Зберігати в місці з гарною вентиляцією. Тримати контейнер щільно закритим.

Утилізація

: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501

Небезпечні складові : xylene; Епоксидна смола (700<MW<=1100); Quartz (SiO₂) та Phenol, styrenated

Елементи супровідної етикетки : Не застосовний.

Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів : Не застосовний.

Спеціальні вимоги до впакування

Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення : Не застосовний.

Попередження або небезпека дотику : Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Ця суміш не містить речовин, які вважаються PBT або vPvB.

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Інші ризики, які не класифіковані

: Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення. Містить речовину, яка може виділяти формальдегід, якщо вона зберігається за її термін зберігання та / або під час витримки при температурах відвердження вище 60 ° C / 140 ° F.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши

: Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% вагових	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
Xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤21	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [на шкірі] = 1700 mg/kg ATE [вдихання (випари)] = 11 mg/l	[1] [2]
Епоксидна смола (700<MW<=1100)	CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Індекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (органи слуху) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [вдихання (випари)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Індекс: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (вдихання)	-	[1] [2]
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Phenol, styrenated	EC: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
toluene	EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Індекс:	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d	-	[1]

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

	601-021-00-3		STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Повний текст заявлених вище формувань H наведено в розділі 16.		
--	--------------	--	---	--	--

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стойкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стойкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

SUB коди представляють субстанції, що не мають зареєстрованого CAS номера.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Негайно промийте очі проточною водою, принаймні 10 хвилин, тримаючи очі відкритими. Звернутися негайно за медичною допомогою.
- Вдихання** : Перемістити на свіже повітря. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
- Контакт зі шкірою** : Зніміть забруднені одяг та взуття. Ретельно вимийте шкіру милом та водою або застосуйте визнаний очищувач шкіри. Не використовуйте розчинники або розріджувачі.
- Приймання всередину** : У випадку проковтування, терміново зверніться по медичну допомогу й покажіть лікарю цей контейнер або етикетку. Тримайте постраждалого в теплі та спокої. НЕ викликайте блювання.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Перед зняттям ретельно вимийте водою забруднений одяг або надівайте рукавиці.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Викликає важке подразнення очей.
- Вдихання** : Може спричиняти подразнення дихальних шляхів.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Знаки/симптоми надмірного впливу

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
полив
почервоніння
- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення дихальних шляхів
кашляння
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення
почервоніння
сухість
розтріскування
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Горюча рідина та випари. Виливи в каналізацію можуть призводити до пожежі або небезпеки вибуху. У вогні або при нагріванні, відбудеться підвищення тиску й контейнер може розірватися, що може призвести до вибуху. Цей матеріал може викликати довготривалі небезпечні ефекти для водної флори і фауни. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потраплянню в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
окиси вуглецю
оксиди нітрогену
оксид/оксиди металу
Формальдегід.

5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні обережності для вогнеборців** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивішивши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Перемістити контейнери із зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Використовуйте водорозбризувач для бризки води, щоб контейнери, які зазнали впливу вогню, залишалися прохолодними.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

Для неаварійного персоналу

- : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Перекрити усі джерела запалення. Не палити, не користуватися освітлювальними патронами та вогнем у небезпечній зоні. Уникайте вдихання пари або аерозолі. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.

Для персоналу по ліквідації аварій

- : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

- : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості.

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Невелике пролиття або протікання

- : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

Великий розлив

- : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до вилливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити виток на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть виллив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

6.4 Посилання на інші розділи

- : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поведження

Захисні заходи

- : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Особи, які мали в минулому проблеми з подразливістю шкіри, не повинні залучатися до будь-яких процесів із застосуванням даного продукту. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не вдихайте пару або туман. Не ковтати. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Не заходьте у склади та закриті зони без відповідної вентиляції. Тримати в оригінальному

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

контейнері або в відповідному іншому виготовленому з сумісних матеріалів, якщо не використовується тримати щільно закритим. Зберігати та використовувати подалі від тепла, іскріння, відкритого полум'я та будь-якого іншого джерела займання. Застосовуйте вибухобезпечне електричне (вентилююче, освітлювальне та транспортувальне) обладнання. Використовувати тільки іскрозахищені інструменти. Вживайте запобіжних заходів проти електростатичних розрядів. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними. Не використовуйте контейнер повторно.

Загальні рекомендації із промислової гігієни

: У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

: Зберігати між наступними температурами: 0 до 35°C (32 до 95°F). Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в окремій і схваленій області. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Зберігати закритим. Усуньте усі джерела займання. Зберігати окремо від окислювачів. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

Див. Розділ 1.2 для конкретного використання.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
xylene	EU OEL (Європа, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 221 mg/m ³ . STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 442 mg/m ³ .
ethylbenzene	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 100 ppm. TWA 8 години: 442 mg/m ³ . STEL 15 хвилин: 200 ppm. STEL 15 хвилин: 884 mg/m ³ .
1-methoxy-2-propanol	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 100 ppm. TWA 8 години: 375 mg/m ³ . STEL 15 хвилин: 150 ppm. STEL 15 хвилин: 568 mg/m ³ .

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) [Silica, crystalline] A2. TWA 8 години: 0.025 mg/m ³ . Форма: Фракція, що вдихається.
---	--

Рекомендовані процедури контролю

: Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння с граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

DNEL/DMEL

Ім'я продукту/інгредієнта

ylene

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	5 mg/kg bw/день
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	65.3 mg/m ³
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	65.3 mg/m ³
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дермальний	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	125 mg/kg bw/день
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	212 mg/kg bw/день
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	221 mg/m ³
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	221 mg/m ³
DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	260 mg/m ³
DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	260 mg/m ³
DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	442 mg/m ³
DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	442 mg/m ³

ethylbenzene

DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	442 mg/m ³
DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	884 mg/m ³
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	1.6 mg/kg bw/день
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	15 mg/m ³
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	77 mg/m ³
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	180 mg/kg bw/день
DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Місцевий</i>	293 mg/m ³

1-methoxy-2-propanol

DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	<i>Шкідлива дія:</i> <i>Системний</i>	33 mg/kg bw/день
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Шкідлива дія:</i>	43.9 mg/m ³

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

	Вдихання	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дермальний	Шкідлива дія:	78 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	183 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	369 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	553.5 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	553.5 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	
Phenol, styrenated	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Шкідлива дія:	0.75 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	0.75 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Шкідлива дія:	1.31 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	2.1 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	
toluene	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	7.4 mg/m ³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	8.13 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	56.5 mg/m ³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	56.5 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	192 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Шкідлива дія:	192 mg/m ³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дермальний	Шкідлива дія:	226 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Системний	
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	226 mg/m ³
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	226 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Шкідлива дія:	384 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Системний	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	384 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Шкідлива дія:	384 mg/m ³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	

Ім'я продукту/інгредієнта

xylene	Прісна вода	0.327 mg/l	
	Морська вода	0.327 mg/l	
	Станція з очистки стічних вод	6.58 mg/l	
	Прісноводні відкладення	12.46 mg/kg dwt	
	Відкладення морської води	12.46 mg/kg dwt	
	Ґрунт	2.31 mg/kg	
	ethylbenzene	Прісна вода - Фактори Оцінки	0.1 mg/l
		Морська вода - Фактори Оцінки	0.01 mg/l
		Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	9.6 mg/l
		Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	13.7 mg/kg dwt
	Відкладення морської води - Розподіл Рівноваги	1.37 mg/kg dwt	
	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	2.68 mg/kg dwt	

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

1-methoxy-2-propanol	Вторинне отруєння	20 mg/kg
	Прісна вода - Фактори Оцінки	10 mg/l
	Морська вода - Фактори Оцінки	1 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	100 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	41.6 mg/kg
toluene	Відкладення морської води - Розподіл Рівноваги	4.17 mg/kg
	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	2.47 mg/kg
	Прісна вода - Розподіл чутливості	0.68 mg/l
	Морська вода - Розподіл чутливості	0.68 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Розподіл чутливості	13.61 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	16.39 mg/kg dwt
	Відкладення морської води	16.39 mg/kg dwt

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування : Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Використовуйте герметизоване приміщення, місцеву витяжну вентиляцію або інші методи інженерного контролю для підтримання рівнів впливу працівника до забруднювачів, що містяться у повітрі, нижчі за рекомендовані або передбачені законом границі. Технічний контроль вимагає тримати концентрацію газу, пари або пилу нижче вибухонебезпечних рівнів. Використовуйте вибухозахищене вентиляційне обладнання.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи

: Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

Захист очей/обличчя

: Хімічні захисні окуляри.

Захист шкіри

Захист для рук

: Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятись для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно. При можливості тривалого або частого повторного контакту рекомендуються рукавиці класу захисту 6 (час проникнення більше 480 хвилин згідно EN 374). Коли очікується лише короткий контакт, рекомендуються рукавиці класу захисту 2 або вище (час проникнення не менше 30 хвилин згідно EN 374). Споживач повинен перевірити, що кінцевий вибір типу рукавичок, вибраних для маніпуляцій з цим продуктом, є найбільш відповідним, і приймає до уваги специфічні умови використання, які включено до оцінки ризику споживача.

Рукавички

: бутилкаучук

Захист тіла

: Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом. При наявності ризику спалаху через розряди статичної електрики надягайте антистатичний захисний одяг. Для найбільшого захисту від статичної електрики одяг повинен мати антистатичну накидку, чоботи та рукавички. Дивіться Європейський стандарт EN 1149 щодо додаткової інформації про матеріал, вимоги до конструкції та методів тестування.

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Респіратор має вибиратися з урахуванням відомих або передбачуваних рівнів експозиції, небезпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах. Робітники, які зазнали впливу концентрацій вище встановлених меж, повинні застосовувати відповідні, сертифіковані респіратори. Застосовуйте правильно підігнаний, повітроочисний або повітроподаючий респіратор, відповідно до прийнятого стандарту, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

- Фізичний стан** : Рідина.
- Колір** : Жовтий.
- Запах** : Ароматичний. [Сильний]
- Температура плавлення/температура замерзання** :
- Температура кипіння, початкова температура кипіння та діапазон кипіння** : >37.78°C
- Здатність до займання Нижня та верхня межа вибухонебезпечності** : Звітів щодо суміші немає.
Не доступний.
- Температура займання** : Закритий тигель: 30°C
- Температура самозаймання** :

Назва складника	°C	°F	Метод
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>230	>446	

- Температура розкладу** : Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).
- pH** : Не застосовний.
- В'язкість** : Динамічний (кімнатна температура): Не доступний.
Кінематичний (кімнатна температура): >400 mm²/s
Кінематичний (40°C): >21 mm²/s
- В'язкість** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Розчинність** :

Середовище	Результат
холодна вода	Не розчиняється

Partition coefficient n-octanol/water (log Pow) : Не застосовний.

Тиск пари :

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Назва складника	Тиск парів за температури 20° C			Тиск парів за температури 50° C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
ethylbenzene	9.30076	1.2				

Відносна густина : 1.42

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок : Не застосовний.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Вибухові властивості : Сам по собі виріб не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечної суміші пару або пилу з повітрям.

Окислюючі властивості : Продукт не окисляє небезпеки.

Немає додаткової інформації.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.

10.2 Хімічна стабільність : Продукт стійкий.

10.3 Імовірність небезпечних реакцій : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

10.4 Умови для запобігання : Під впливом високої температури можуть утворюватись небезпечні продукти розпаду.

Послатися на захисні заходи, внесені до списку у розділах 7 і 8.

10.5 Несумісні матеріали : Тримати подалі від наступних речовин, щоб запобігти сильним екзотермічним реакціям: окислювачі, сильні луги, сильні кислоти.

10.6 Небезпечні продукти розкладу : Залежно від умов, продукти розкладання можуть включати в себе наступні матеріали: окиси вуглецю оксиди нітрогену Формальдегід. оксид/оксиди металу

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Суміш була оцінена відповідно до обумовленого метода Положення (ЄС) No. 1272/2008 і відповідно класифікована за токсикологічними ризиками.

Викликає важке подразнення очей.

Спричиняє подразнення шкіри.

Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Гостра токсичність

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Доза / Вплив
<p>xylene</p> <p>Епоксидна смола (700<MW <=1100)</p> <p>ethylbenzene</p> <p>1-methoxy-2-propanol</p> <p>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics</p> <p>Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated</p> <p>Phenol, styrenated</p> <p>toluene</p>	<p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Щур - Дермальний - LD50</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p>Щур - Вдихання - LC50 Пара</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Щур - Вдихання - LC50 Пара</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p><u>Токсичні ефекти:</u> Шкіра після системного впливу - Дерматит, інше</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p><u>Токсичні ефекти:</u> Нюх - Інші зміни</p> <p>Поведінкова - сонливість (загальна депресивна активність) Поведінкові - Споживання їжі (тварини)</p> <p>Кролик - Дермальний - LD50</p> <p><u>Токсичні ефекти:</u> Шлунково-кишковий тракт - гастрит Печінка - інші зміни Нирки, сечовід і сечовий міхур - інші зміни</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p><u>Токсичні ефекти:</u> Поведінкові - Споживання їжі (тварини) Шлунково-кишковий тракт - гастрит Печінка - інші зміни</p> <p>Щур - Через рот - LD50</p> <p>Щур - Вдихання - LC50 Пара</p>	<p>4.3 g/kg</p> <p>1.7 g/kg</p> <p>>2000 mg/kg</p> <p>>2000 mg/kg</p> <p>3.5 g/kg</p> <p>17.8 g/kg</p> <p>17.8 mg/l [4 години]</p> <p>13 g/kg</p> <p>5.2 g/kg</p> <p>>7000 ppm [6 години]</p> <p>>6 g/kg</p> <p>>5000 mg/kg</p> <p>>5 g/kg</p> <p>>5 g/kg</p> <p>>5010 mg/kg</p> <p>3550 mg/kg</p> <p>5580 mg/kg</p> <p>49 g/m³ [4 години]</p>

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Дермальний	8282.82 mg/kg
Вдихання (пар)	48.28 mg/l

Висновок/Резюме : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
xylene	<p>Кролик - Шкіра - Помірний подразнювач</p> <p>Кількість/концентрація додається: 500 mg</p> <p>Тривалість обробки/впливу: 24 години</p>

Висновок/Резюме

Шкіра : Спричиняє подразнення шкіри.

Очі : Викликає важке подразнення очей.

Дихальний : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат
Phenol, styrenated	Миша - шкіра OECD 429	Результат: Сенсibiliзація

Висновок/Резюме

Шкіра : Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Дихальний : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Мутагенність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Xylene	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
1-methoxy-2-propanol	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
toluene	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти

Висновок/Резюме

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
ethylbenzene	Категорія 2	-	органи слуху
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	Категорія 1	вдихання	-
toluene	Категорія 2	-	-

Висновок/Резюме

Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
Xylene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
ethylbenzene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
toluene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Висновок/Резюме

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Вдихання

: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Приймання всередину : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Потрапляння в очі : Викликає важке подразнення очей.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Вдихання : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення дихальних шляхів
кашляння

Приймання всередину : Немає специфічних даних.

Контакт зі шкірою : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення
почервоніння
сухість
розтріскування

Потрапляння в очі : Негативні симптоми можуть включати наступне:
біль або подразнення
полив
почервоніння

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короткочасний вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Довгостроковий вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Загальна частина : Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. Тривалий або повторний контакт може знежирювати шкіру і приводити до подразнення, потріскання та/або дерматиту. Після сенсibiлізації можлива тяжка алергійна реакція у разі повторного впливу при дуже низьких концентраціях.

Канцерогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Мутагенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Репродуктивна токсичність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Інша інформація : Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення. Шліфування та подрібнення пилу можуть бути шкідливими при вдиханні. Багатократний контакт із випаровуваннями у високих концентраціях може спричинити подразнення дихальної системи та необоротне пошкодження мозку й нервової системи. Вдихання парів/аерозолів у концентрації вищій рекомендованих меж, спричиняє головний біль, запаморочення, дрімоту та нудоту та може призводити до втрати свідомості або смерті. Містить речовину, яка може виділяти формальдегід, якщо вона зберігається за її термін зберігання та / або під час витримки при температурах відвердження вище 60 ° C / 140 ° F. Уникайте контакту зі шкірою та одягом.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

11.2.2 Інша інформація

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Звіт щодо суміші немає.

Не дозволяйте потрапляти у водні шляхи, колектори та дренажі.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

12.1 Токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза / Вплив
ethylbenzene	Пороговий - EC50 - Прісна вода	Дафнія	1.8 mg/l [48 години]
	Хронічний - NOEC - Прісна вода	Дафнія - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
1-methoxy-2-propanol	Пороговий - LC50 - Прісна вода	Риба - Сріблястий карась	>4500 mg/l [96 години]
Phenol, styrenated	Пороговий - LC50	Дафнія - Дафнія	23300 mg/l [48 години]
toluene	Пороговий - EC50	Дафнія	3.8 mg/l [48 години]
	EC50	Дафнія	3.78 mg/l [48 години]
	LC50	Риба	5.5 mg/l [96 години]

Висновок/Резюме : Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза / Інокулят
ethylbenzene	-	79% [10 днів] - Легко	
Phenol, styrenated	OECD 301F	7% [28 днів] - Не дуже швидко	

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
xylene	-	-	Легко
ethylbenzene	-	-	Легко
Phenol, styrenated	-	-	Не дуже швидко
toluene	-	-	Легко

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
xylene	3.12	7.4 до 18.5	Низький
ethylbenzene	3.6	79.43	Низький
1-methoxy-2-propanol	<1	-	Низький
toluene	2.73	90	Низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода"

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	logK _{oc}	K _{oc}
ethylbenzene	2.23	170.406
1-methoxy-2-propanol	1.02	10.447

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

Ця суміш не містить речовин, які вважаються PBT або vPvB.

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

Методи утилізації

: Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

Небезпечні відходи

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)

Код відходів	Позначення відходів
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

Пакування

Методи утилізації

: Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Тип упакування	Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)
Контейнер	15 01 06 mixed packaging

Спеціальні запобіжні заходи

: Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Пари від залишків продукту можуть створювати в ємності надзвичайно вогнебезпечну або вибухову атмосферу. Не розріжте, не паяйте й не подрібнюйте використані ємності, поки вони ретельно не очищені зсередини. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом,

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Клас(и) безпеки при транспортуванні	3	3	3	3
14.4 Пакувальна група	III	III	III	III
14.5 Загрози довкіллю Речовини, що забруднюють моря	№ Не застосовний.	Так. Не застосовний.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Додаткова інформація

ADR/RID : Ця в'язка рідина класу 3 не підлягає регулюванню щодо пакування до 450 л згідно з 2.2.3.1.5.1.

Тунельний код : (D/E)

ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів) : Продукт регламентований як екологічно небезпечна речовина тільки під час його перевезення у танкерах. Ця в'язка рідина класу 3 не підлягає регулюванню щодо пакування до 450 л згідно з 2.2.3.1.5.1.

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : Жоден не ідентифікований.

14.6 Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами IMO : Не застосовний.

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

[Розпорядження ЄС \(ЄС\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації](#)

[Додаток XIV](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

[Речовини, що мають особливо небезпечні властивості](#)

Жоден з компонентів не внесений до списку.

[Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів](#)

Ім'я продукту/інгредієнта	вхідний номер (REACH)
SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN toluene	3 48

Маркування : Не застосовний.

Explosive precursors : This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

[Ozone depleting substances \(EU 2024/590\)](#)

Не внесений до списку.

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Оцінка хімічної безпеки не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення

ATE = Оцінка Гострої Токсичності

CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) No. 1272/2008]

DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту

Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP

PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту

RRN = Реєстраційний Номер REACH

PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні

vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів

ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом

IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами

IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

[Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою \(ЄС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

Повний текст скорочених формулювань H

H225 H226 H304	Сильно горюча рідина та випари. Горюча рідина та випари. Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.
H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361d H372	Шкідливе при контакті зі шкірою. Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію. Викликає важке подразнення очей. Шкідливе при вдиханні. Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість або запаморочення. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини.
H373	Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H411	Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H412	Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H413	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.
EUN066	Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 3 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 4 НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2 ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3 ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ - Категорія 2 ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2 ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1 ЧУТЛИВІСТЬ ШКІРИ - Категорія 1B
STOT RE 2 STOT SE 3	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 1 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2 СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3

Код : 000001198375

Дата видання/Дата перегляду

: 29 Квітень 2025

SIGMACOVER 280 BAS YELLOW/GREEN

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Історія

Дата видання/ Дата перегляду : 29 Квітень 2025

Дата попереднього видання : 4 Січень 2025

Підготовлено (ким) : EHS

Версія : 1.01

Відмова від претензій

Інформація, що міститься у цій специфікації, базується на наявних наукових і технічних знаннях. Цю інформацію наведено з метою привернути увагу до аспектів безпечності та впливу на здоров'я продуктів, які ми постачаємо, а також порадити попереджувальні заходи щодо зберігання продуктів і поводження з ними.. Щодо технічних характеристик продукції не видається жодних гарантійних зобов'язань. Компанія не несе ніякої відповідальності за недотримання запобіжних заходів, зазначених у цій специфікації, або за будь-яке використання продукції не за її цільовим призначенням.