

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата видання/Дата перегляду : 22 Жовтень 2025 Версія : 1.12



РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)

Код продукту : 000001201540

Інший метод ідентифікації

00318204; 00318205 ; 00318234 ; 00318235 ; 00318279 ; 00318282 ; 00319354 ; 00480545 ; 30014145 ; 40350-TBASL/15.7L ; 40350-TBASZ/13.9L ; 40350-TBASL/3.14L ; 40350-TBASZ/2.78L

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

Використання продукту : Професійні застосування, Використаний шляхом розбризкування.

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 Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

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	:	Небезпека
Визначення небезпеки	:	Горюча рідина та випари. Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну шкіряну реакцію. Викликає важкі травми очей. Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі. Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
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	:	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при їх наявності та якщо їх легко зняти. Продовжуйте промивання. Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.
Зберігання	:	Не застосовний.
Утилізація	:	Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог. P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501
Небезпечні складові	:	Епоксидна смола (700<MW<=1100); bis-[4-(2,3-епоксипропохі)phenyl]propane; benzyl alcohol; 2-methylpropan-1-ol; Quartz (SiO2) та Октадеканамід, N,N'-1,6-гександіільбїс [12-гідрокси-
Елементи супровідної етикетки	:	Містить епоксидні складники. Може спричиняти алергічну реакцію.
Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів	:	Не застосовний.
<u>Спеціальні вимоги до впакування</u>		
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	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Продукт відповідає критеріям ендокринних руйнівних властивостей згідно з Регламентом (ЄС) No 1907/2006.	: На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.
Інші ризики, які не класифіковані	: Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення.

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
Епоксидна смола (700<MW<=1100)	CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
ксилол	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤15	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]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Індекс: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
benzyl alcohol	REACH #: 01-2119492630-38 EC: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Індекс: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [преорально] = 1200 mg/kg	[1]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Індекс: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤4.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Індекс: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	ATE [вдихання (випари)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

	EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Індекс: 601-023-00-4		STOT RE 2, H373 (органи слуху) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412		
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]
Октадеканамід, N, N'-1,6-гександіільбіс [12-гідрокси-	CAS: 55349-01-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.	-	[1]

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі 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 15 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 застосовуйте 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 важкі травми очей.

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

Вдихання	: Суттєва або критична небезпека не відома.
Контакт зі шкірою	: Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Приймання всередину	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<u>Знаки/симптоми надмірного впливу</u>	
Потрапляння в очі	: Негативні симптоми можуть включати наступне: біль полив почервоніння
Вдихання	: Немає специфічних даних.
Контакт зі шкірою	: Негативні симптоми можуть включати наступне: біль або подразнення почервоніння сухість розтріскування може спричиняти утворення пухирів
Приймання всередину	: Негативні симптоми можуть включати наступне: болі у животі

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

Примітки для лікаря	: У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізніними. 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, CO ₂ , 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 шкідливий до водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
Небезпечні продукти горіння	: Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: окси вуглецю оксиди нітрогену оксид/оксиди металу

5.3 Рекомендації для пожежних

Спеціальні обережності для вогнеборців	: У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши 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.
--	---

Код : 000001201540

Дата видання/Дата перегляду

: 22 Жовтень 2025

SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

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.

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. Не вдихайте пару або туман. 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. Звернетеся 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 виливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витoki на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив 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.

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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 поведіння

- 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 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 іскрозахисні 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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
Хсилол	EU OEL (Європа, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 221 mg/m³. STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 442 mg/m³.
2-methylpropan-1-ol	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 152 mg/m³.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 275 mg/m³. STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 550 mg/m³.
ethylbenzene	EU OEL (Європа, 1/2022) Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 100 ppm. TWA 8 години: 442 mg/m³. STEL 15 хвилин: 200 ppm. STEL 15 хвилин: 884 mg/m³.
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) [Silica, crystalline] A2. TWA 8 години: 0.025 mg/m³. 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	Вплив	Значення
Xylene	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Системний Через рот	5 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Місцевий Вдихання	65.3 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Системний Вдихання	65.3 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Системний Дermalний	125 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Системний Дermalний	212 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Місцевий Вдихання	221 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Системний Вдихання	221 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Місцевий Вдихання	260 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Системний Вдихання	260 mg/m³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Місцевий Вдихання	442 mg/m³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Системний Вдихання	442 mg/m³

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист			
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	12.25 mg/m³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	12.25 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	8.33 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Дermalний	Системний	8.33 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Споживачі - Довготерміновий - Дermalний	Системний	3.571 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Споживачі - Короткочасний - Дermalний	Системний	3.571 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Споживачі - Довготерміновий - Через рот	Системний	0.75 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Споживачі - Короткочасний - Через рот	Системний	0.75 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний	Системний	89.3 µg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	0.5 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	0.75 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	0.87 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	4.93 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	4 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний	Системний	4 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	5.4 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	8 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Через рот	Системний	20 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Дermalний	Системний	20 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	22 mg/m³
benzyl alcohol	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Системний	27 mg/m³
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Дermalний	Системний	40 mg/kg bw/день
2-methylpropan-1-ol	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	110 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	55 mg/m³
2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	310 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	33 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	33 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	36 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	275 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	320 mg/kg bw/день
Ukrainian (UA)		Європа	9/22

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

ethylbenzene	Дермальний		
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	550 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий -	Системний	796 mg/kg bw/день
	Дермальний		
	DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	442 mg/m³
	DMEL (прогнозований мінімальний діючий рівень) - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Системний	884 mg/m³
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	1.6 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	15 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	77 mg/m³
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дермальний	Системний	180 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	293 mg/m³

PNECs

Ім'я продукту/інгредієнта	Складові Середовища - Метод	Значення
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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Прісна вода - Фактори Оцінки	0.006 mg/l
	Морська вода - Фактори Оцінки	0.001 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	0.996 mg/kg dwt
	Відкладення морської води - Розподіл Рівноваги	0.1 mg/kg dwt
	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	0.196 mg/kg dwt
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	10 mg/l
2-methylpropan-1-ol	Вторинне отруєння - Фактори Оцінки	11 mg/kg
	Прісна вода - Фактори Оцінки	0.4 mg/l
	Морська вода - Фактори Оцінки	0.04 mg/l
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	10 mg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл Рівноваги	1.56 mg/kg dwt
	Відкладення морської води	0.156 mg/kg dwt
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Ґрунт - Розподіл Рівноваги	0.076 mg/kg dwt
	Прісна вода	0.635 mg/l
	Морська вода	0.0635 mg/l
	Прісноводні відкладення	3.29 mg/kg
	Відкладення морської води	0.329 mg/kg
	Ґрунт	0.29 mg/kg
ethylbenzene	Станція з очистки стічних вод	100 mg/l
	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
	Вторинне отруєння	20 mg/kg

8.2 Контроль впливу

Ukrainian (UA)	Європа	10/22
----------------	--------	-------

Код : 000001201540

Дата видання/Дата перегляду

: 22 Жовтень 2025

SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

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 окуляри та екран для обличчя. Використовуйте захист очей відповідно до EN 166.

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 відрізнятися 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

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.

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. Одягніть респіратор відповідно до EN140. Тип фільтра: фільтр для органічних парів (Тип A) і аерозольний P3

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

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 : Різний
Запах : Ароматичний.
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: 32°C
Температура самозаймання :

Назва складника	°C	°F	Метод
 methoxy-1-methylethyl acetate	333	631.4	DIN 51794

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.

Назва складника	Тиск парів за температури 20°C			Тиск парів за температури 50°C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
 methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

Відносна густина : 1.44
Характеристики частинок
Медіана розміру частинок : Не застосовний.

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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.
Окислюючи 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 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 важкі травми очей.
- Спричиняє подразнення шкіри.
- Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Доза / Вплив
Епоксидна смола (700<MW <=1100)	Щур - Через рот - LD50	>2000 mg/kg
xylene	Щур - Дермальний - LD50 Щур - Через рот - LD50	>2000 mg/kg 4.3 g/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	Кролик - Дермальний - LD50 Кролик - Дермальний - LD50	1.7 g/kg 23000 mg/kg
benzyl alcohol	Щур - Через рот - LD50 Кролик - Дермальний - LD50	15000 mg/kg >2000 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Щур - Через рот - LD50 Щур - Вдихання - LC50 Пил та імла	1200 mg/kg >5 mg/l [4 години]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Щур - Через рот - LD50 Кролик - Дермальний - LD50 Щур - Вдихання - LC50 Пара Кролик - Дермальний - LD50	2830 mg/kg 2460 mg/kg 24.6 mg/l [4 години] >5 g/kg

Код : 000001201540	Дата видання/Дата перегляду : 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

ethylbenzene	Щур - Через рот - LD50 Щур - Вдихання - LC50 Пара Щур - Через рот - LD50 Кролик - Дермальний - LD50 Щур - Вдихання - LC50 Пара	6190 mg/kg 30 mg/l [4 години] 3.5 g/kg 17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 години]
--------------	--	---

Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Через рот Дермальний Вдихання (пар)	25844.98 mg/kg 14997.24 mg/kg 87.32 mg/l

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

Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
ксилол	Кролик - Шкіра - Помірний подразнювач Кількість/концентрація додається: 500 mg Тривалість обробки/впливу: 24 години
bis-[4-(2,3-ерохіпрогохі)phenyl]propane	Кролик - Очі - Почервоніння слизової оболонки ока Тривалість обробки/впливу: 24 години Бал подразнення: 0.4
-	Кролик - Очі - Викликає слабе подразнення Тривалість обробки/впливу: 24 години Повністю зворотний за 7 днів або менше
-	Кролик - Шкіра - Еритема/струп Тривалість обробки/впливу: 4 години Бал подразнення: 0.8
-	Кролик - Шкіра - Набряк Тривалість обробки/впливу: 4 години Бал подразнення: 0.5
-	Кролик - Шкіра - Викликає слабе подразнення Тривалість обробки/впливу: 4 години

Висновок/Резюме

Шкіра : Спричиняє подразнення шкіри.
Очі : Викликає важкі травми очей.
Дихальний : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат
bis-[4-(2,3-ерохіпрогохі)phenyl]propane	Миша - шкіра	Сенсибилізація

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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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
ксилол	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
2-methylpropan-1-ol	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
-	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти

Висновок/Резюме :

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

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	-

Висновок/Резюме :

Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
ксилол	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
ethylbenzene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Висновок/Резюме :

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Інформація про вірогідні : Не доступний.
маршрути впливу

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Вдихання	: Суттєва або критична небезпека не відома.
Приймання всередину	: Суттєва або критична небезпека не відома.
Контакт зі шкірою	: Спричиняє подразнення шкіри. Знежирює шкіру. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
Потрапляння в очі	: Викликає важкі травми очей.

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

Вдихання	: Немає специфічних даних.
Приймання всередину	: Негативні симптоми можуть включати наступне: болі у животі
Контакт зі шкірою	: Негативні симптоми можуть включати наступне: біль або подразнення почервоніння сухість розтріскування може спричиняти утворення пухирів

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Потрапляння в очі	: Негативні симптоми можуть включати наступне: біль полив почервоніння
<u>Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу</u>	
<u>Короткочасний вплив</u>	
Потенційно негайні прояви	: Суттєва або критична небезпека не відома.
Потенційно відстрочені прояви	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<u>Довгостроковий вплив</u>	
Потенційно негайні прояви	: Суттєва або критична небезпека не відома.
Потенційно відстрочені прояви	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<u>Потенційний хронічний вплив на здоров'я</u>	
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 сенсibilізації 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. 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

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Звітів 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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза / Вплив
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane 2-methylpropan-1-ol 2-methoxy-1-methylethyl acetate ethylbenzene	Хронічний - NOEC	Дафнія	0.3 mg/l [21 днів]
	Пороговий - LC50 - Прісна вода	Дафнія - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 години]
	Пороговий - EC50	Дафнія	1100 mg/l [48 години]
	Пороговий - LC50 - Прісна вода	Риба - Форель - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	134 mg/l [96 години]
	Пороговий - EC50 - Прісна вода	Дафнія	1.8 mg/l [48 години]
	Хронічний - NOEC - Прісна вода	Дафнія - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l

Висновок/Резюме : Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза / Інокулят
2-methoxy-1-methylethyl acetate ethylbenzene	-	83% [28 днів] - Легко	
	-	79% [10 днів] - Легко	

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
xylene bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane benzyl alcohol 2-methoxy-1-methylethyl acetate ethylbenzene	-	-	Легко
	-	-	Не дуже швидко
	-	-	Легко
	-	-	Легко
	-	-	Легко

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP _{ow}	BCF	Потенціал
xсилол benzyl alcohol 2-methylpropan-1-ol 2-methoxy-1-methylethyl acetate ethylbenzene	3.12	7.4 до 18.5	Низький
	0.87	-	Низький
	1	-	Низький
	1.2	-	Низький
	3.6	79.43	Низький

12.4 Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода"

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	logKoc	Koc
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	4	10465.7
benzyl alcohol	1.1	12.6442
2-methylpropan-1-ol	1.1	12.0246
2-methoxy-1-methylethyl acetate	0.36	2.31363
ethylbenzene	2.2	170.406
Октадеканамід, N,N'-1,6-гександіільбіс	4.3	20556.9
[12-гідрокси-		

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

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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Спеціальні запобіжні заходи	: Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізований 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, 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) небезпеки 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.
--	--

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.7 Морський транспорт : Не застосовний.
насіпом згідно з
нормативними
документами ІМО

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 350 BASE (TINTED)	3

Маркування : Не застосовний.

Інші правила ЄС
Explosive precursors : Не застосовний.
Ozone depleting substances (EU 2024/590)

Не внесений до списку.
Стійкі органічні забруднювачі
Не внесений до списку.

Директива Seveso
Цей продукт підпадає під дію Директиви Seveso.
Критерії безпеки

Категорія
P5с

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

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Повний текст скорочених формулювань H

H225	Сильно горюча рідина та випари.
H226	Горюча рідина та випари.
H302	Шкідливе при проковтуванні.
H304	Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливе при контакті зі шкірою.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
H318	Викликає важкі травми очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливе при вдиханні.
H335	Може спричиняти подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H372	Викликає ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H373	Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H411	Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H412	Шкідливе для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

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

Історія

Дата видання/ Дата перегляду : 22 Жовтень 2025

Код	: 000001201540	Дата видання/Дата перегляду	: 22 Жовтень 2025
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Дата попереднього видання : 9 Липень 2025

Підготовлено (ким) : EHS

Версія : 1.12

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.