

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026 Версія : 1.03



## РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

### 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

Код продукту : 000001099939

Інший метод ідентифікації

00323080; 00323081; 00324600; 00332548; 00332551; 00332553

### 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 : [Product.Stewardship.EMEA@ppg.com](mailto:Product.Stewardship.EMEA@ppg.com)

відповідальної за цей Паспорт Безпеки

### 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 Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

### 2.2 Елементи етикетки

Піктограми небезпеки

:



Сигнальне слово

: Попередження

Визначення небезпеки

: Горюча рідина та випари.  
Може викликати алергічну шкіряну реакцію.  
Може викликати сонливість або запаморочення.  
Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

Запобігання

: Надягайте захисні рукавички. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Запобігайте викиду в навколишнє середовище.

Відповідь

: Зберіть виток.

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, P273, P391, P403 + P233, P501

Небезпечні складові

: Углеводороды, С9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол; n-butyl acetate; 2-methoxy-1-methylethyl acetate; 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene та Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

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 безпека 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.

Продукт відповідає критеріям ендокринних руйнівних властивостей згідно з Регламентом (ЄС) No 1907/2006.

: На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Інші ризики, які не класифіковані : Тривалий або повторний контакт може висушувати шкіру і спричинити подразнення.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміші : Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% вагових	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
Глеводорода, С9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
n-butyl acetate	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Індекс: 607-025-00-1	≥1.0 - ≤4.2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ксилол	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Індекс: 601-022-00-9	≥1.0 - ≤3.1	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	АТЕ [на шкірі] = 1700 mg/kg АТЕ [вдихання (випари)] = 11 mg/l	[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]
trizinc bis(orthophosphate)	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Індекс: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [гостр.] = 1 М [хронічн.] = 1	[1]
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Індекс: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1] [2]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [гостр.] = 1 М [хронічн.] = 1	[1]

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

### РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

			Повний текст заявлених вище формулювань 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 (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 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** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення.
- Контакт зі шкірою** : Знежирює шкіру. Може спричинити сухість та подразнення очей. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

##### Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
нудота або блювота  
головний біль  
дрімота/втома  
запаморочення/втрата орієнтації  
втрата пам'яті
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подроздрення  
почервоніння  
сухість  
розтріскування
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

### 4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруень.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

### 5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO<sub>2</sub>, 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 токсичний для водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потраплення в будь-які водотоки, колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:  
окси вуглецю  
оксиди сірки  
оксиди фосфору  
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.
- 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 : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## 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. Зберіть виток.

### 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 виток 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.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну 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 ковтати. Уникайте вдихання пари або аерозолі. 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

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

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 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. Найявну 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
n-butyl acetate	<b>EU OEL (Європа, 1/2022)</b> STEL 15 хвилин: 150 ppm. STEL 15 хвилин: 723 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 години: 241 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 години: 50 ppm.
ксилол	<b>EU OEL (Європа, 1/2022) [xylene, mixed isomers]</b> Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 221 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 442 mg/m <sup>3</sup> .
2-methoxy-1-methylethyl acetate	<b>EU OEL (Європа, 1/2022)</b> Абсорбується через шкіру. TWA 8 години: 50 ppm. TWA 8 години: 275 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 хвилин: 100 ppm. STEL 15 хвилин: 550 mg/m <sup>3</sup> .

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	<b>ACGIH TLV (Сполучені Штати)</b> Середньовиважена по часу: 3 mg/m <sup>3</sup> (Фракція, що вдихається). Середньовиважена по часу: 10 mg/m <sup>3</sup> (Усього пилу).
--	--

### 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

Глеводороды, C9, ароматические < 0.1% Изопропилбензол	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	25 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	150 mg/m <sup>3</sup>
n-butyl acetate	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний	Системний	11 mg/kg
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	11 mg/kg
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	32 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	11 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	Системний	2 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Через рот	Системний	2 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalний	Системний	3.4 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Дermalний	Системний	6 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalний	Системний	7 mg/kg bw/день
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Дermalний	Системний	11 mg/kg bw/день
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Системний	12 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	35.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Системний	48 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	Системний	300 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	Місцевий	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	Місцевий	600 mg/m <sup>3</sup>	

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

xylene	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Системний</i>	600 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот	<i>Системний</i>	5 mg/kg bw/день	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Місцевий</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Системний</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalьний	<i>Системний</i>	125 mg/kg bw/день	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalьний	<i>Системний</i>	212 mg/kg bw/день	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Місцевий</i>	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання	<i>Системний</i>	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	<i>Місцевий</i>	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Загальна популяція - Короткочасний - Вдихання	<i>Системний</i>	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Місцевий</i>	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання	<i>Системний</i>	442 mg/m <sup>3</sup>	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Місцевий</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Вдихання	<i>Системний</i>	33 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Через рот		<i>Системний</i>	36 mg/kg bw/день	
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Вдихання		<i>Системний</i>	275 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Загальна популяція - Довготерміновий - Дermalьний		<i>Системний</i>	320 mg/kg bw/день	
DNEL - Працівники - Короткочасний - Вдихання		<i>Місцевий</i>	550 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Працівники - Довготерміновий - Дermalьний		<i>Системний</i>	796 mg/kg bw/день	

### Ім'я продукту/інгредієнта

n-butyl acetate	Прісна вода	0.18 mg/l
	Морська вода	0.018 mg/l
	Прісноводні відкладення	0.981 mg/kg
	Відкладення морської води	0.0981 mg/kg
	Станція з очистки стічних вод	35.6 mg/l
	Ґрунт	0.0903 mg/kg
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate	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
	Станція з очистки стічних вод	100 mg/l
trizinc bis(orthophosphate)	Прісна вода - Розподіл чутливості	20.6 µg/l
	Морська вода - Розподіл чутливості	6.1 µg/l
	Станція з очистки стічних вод - Фактори Оцінки	100 µg/l
	Прісноводні відкладення - Розподіл чутливості	117.8 mg/kg dwt

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Відкладення морської води - Розподіл Рівноваги  
Ґрунт - Розподіл чутливості

56.5 mg/kg dwt  
35.6 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

: нитрильний каучук, бутилкаучук, PVC, Viton®

#### Захист тіла

: Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і безпеки, 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

:

#### 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 газоочишувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## 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 : Характеристика.  
Температура плавлення/  
температура замерзання :  
Температура кипіння,  
початкова температура  
кипіння та діапазон кипіння : >37.78°C  
Здатність до займання : Звітів щодо суміші немає.  
Нижня та верхня межа  
вибухонебезпечності : Не доступний.  
Температура займання : Закритий тигель: 34°C  
Температура самозаймання :

Назва складника	°C	°F	Метод
Углеродороды, C9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	280 до 470	536 до 878	

- Температура розкладу : Стійкий за рекомендованих умов зберігання і поводження (дивись Розділ 7).  
рН : Не застосовний.  
В'язкість : Динамічний (кімнатна температура): Не доступний.  
Кінематичний (кімнатна температура): Не доступний.  
Кінематичний (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

#### Розчинність

Середовище	Результат
холодна вода	Не розчиняється

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

#### Тиск пари

Назва складника	Тиск парів за температури 20°C			Тиск парів за температури 50°C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

- Відносна густина : 1.36

#### 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.

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## 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 сірки оксиди фосфору 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.

Може викликати алергічну шкіряну реакцію.

Може викликати сонливість або запаморочення.

#### Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Доза / Вплив
Глеводороды, C9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	Щур - Через рот - LD50 <i>Токсичні ефекти:</i> Поведінкова - сонливість (загальна депресивна активність) Поведінковий - Тремор Легені, грудна клітка або дихання - інші зміни	8400 mg/kg
n-butyl acetate	Кролик - Чоловік/самець, Жіночий - Дермальний - LD50	>2000 mg/kg
	Кролик - Дермальний - LD50	>17600 mg/kg
	Щур - Через рот - LD50	10.768 g/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара	2000 ppm [4 години]
xylene	Щур - Вдихання - LC50 Пара	>21.1 mg/l [4 години]
	Щур - Через рот - LD50	4.3 g/kg
	Кролик - Дермальний - LD50	1.7 g/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Кролик - Дермальний - LD50	>5 g/kg
	Щур - Через рот - LD50	6190 mg/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пара	30 mg/l [4 години]
trizinc bis(orthophosphate)	Щур - Через рот - LD50	>5000 mg/kg
	Щур - Вдихання - LC50 Пил та імла	>5.7 mg/l [4 години]
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	Щур - Вдихання - LC50 Пил та імла	>5.08 mg/l [4 години]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Щур - Чоловік/самець, Жіночий - Через рот - LD50	3230 mg/kg
	Щур - Дермальний - LD50	>3170 mg/kg

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### Оціночні показники гострої токсичності

Шлях	Значення АТЕ (оцінка гострої токсичності)
Дермальний Вдихання (пар)	57433.52 mg/kg 371.63 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

### **Висновок/Резюме**

**Шкіра** : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

**Очі** : На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

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

### Респіраторна або шкірна сенсибілізація

### **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
Глеводороды, С9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
-	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
n-butyl acetate	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
ксилол	Категорія 3	-	Подразнення дихальних шляхів
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти

### **Висновок/Резюме**

Може викликати сонливість або запаморочення.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
Глеводороды, С9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
ксилол	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

### **Висновок/Резюме**

На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Вдихання** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення.
- Приймання всередину** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).
- Контакт зі шкірою** : Знежирює шкіру. Може спричинити сухість та подразнення очей. Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.

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

- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
нудота або блювота  
головний біль  
дрімота/втома  
запаморочення/втрата орієнтації  
втрата пам'яті
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння  
сухість  
розтріскування
- Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.

### 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** : Тривалий або повторний контакт може знежирювати шкіру і приводити до подразнення, потріскання та/або дерматиту. Після сенсibiлізації можлива тяжка алергічна 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.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 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

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза / Вплив
Глеводороды, C9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	LC50	Риба	9.2 mg/l [96 години]
n-butyl acetate	Пороговий - LC50	Риба	18 mg/l [96 години]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Пороговий - LC50 - Прісна вода	Риба - Форель - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	134 mg/l [96 години]
trizinc bis(orthophosphate)	Пороговий - LC50	Риба	0.112 mg/l [96 години]
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	Хронічний - NOEC	Риба	0.026 mg/l [30 днів]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Пороговий - LC50	Риба	>100 mg/l [96 години]
	LC50	Риба	0.9 mg/l [96 години]
	EC50	Водорості	1.68 mg/l [72 години]

#### Висновок/Резюме

: Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

### 12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Ім'я продукту/інгредієнта	Тест	Результат	Доза / Інокулят
Глеводороды, C9, ароматические < 0.1% Ізопропілбензол	-	78% [28 днів]	
n-butyl acetate	TEPA and OECD 301D	83% [28 днів] - Легко	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	83% [28 днів] - Легко	

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Ім'я продукту/інгредієнта	Водний період напіввиведення	Фотоліз	Здатність до біологічного розкладу
Глеводороды, C9, ароматические < 0.1%	-	-	Легко
Ізопропілбензол	-	-	Легко
n-butyl acetate	-	-	Легко
xylene	-	-	Легко
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	-	Легко

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенціал
Глеводороды, C9, ароматические < 0.1%	3.7 до 4.5	10 до 2500	Високий
Ізопропілбензол	2.3	-	Низький
n-butyl acetate	3.12	7.4 до 18.5	Низький
ксилол	1.2	-	Низький
2-methoxy-1-methylethyl acetate			

### 12.4 Рухливість ґрунту

#### Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода"

Ім'я продукту/інгредієнта	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butyl acetate	1.5	33.2139
2-methoxy-1-methylethyl acetate	0.36	2.31363

### 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. Найявну 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

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

**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, 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

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.5 Загрози довкіллю	Так.	Так.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Речовини, що забруднюють моря	Не застосовний.	Не застосовний.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

### Додаткова інформація

**ADR/RID** : Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах  $\leq 5$  л або  $\leq 5$  кг.

**Тунельний код** : (D/E)

**ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)** : Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах  $\leq 5$  л або  $\leq 5$  кг.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.

**IATA** : Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" може з'явитися, якщо це необхідно згідно інших транспортних регламентів.

**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 вилливу.

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

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

**15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даної 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 )
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)	3

**Маркування** : Не застосовний.

### Інші правила ЄС

**Explosive precursors** : Не застосовний.

Код : 000001099939

Дата видання/Дата перегляду

: 11 Березень 2026

SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### Ozone depleting substances (EU 2024/590)

Не внесений до списку.

### Стійкі органічні забруднювачі

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 Транспортном

IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами

IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

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

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

### Повний текст скорочених формулювань H

H226 H304	Горюча рідина та випари. Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливе при контакті зі шкірою.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну шкіряну реакцію.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливе при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H361f	Підозрюється, що може бути шкідливим репродуктивної функції.
H400	Дуже токсичне для водної флори та фауни.
H410	Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
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

Код : 000001099939 Дата видання/Дата перегляду : 11 Березень 2026  
SIGMADUR 550H BASE (TINTED)

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

EUN066	флори та фауни. Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.
--------	---

### Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1  Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2 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  ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - 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 1A СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3
--	--

### Історія

Дата видання/ Дата перегляду : 11 Березень 2026

Дата попереднього видання : 11 Квітень 2025

Підготовлено (ким) : EHS

Версія : 1.03

### 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.