

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 1 / 12

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії або підприємства

1.1 Ідентифікація продукту

Моторна олива, SAE 5W-30 RN0720
Номер статті: 33 11 4830, 33 11 4831, 33 11 4832, 33 11 4833, 33 11 4834, 33 11 4835

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

1.2.1 Види використання

Моторна олива

1.2.2 Нерекордоване використання

Невідомі

1.3 Детальна інформація про організацію/надавача, що надала паспорт безпеки

Компанія SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / НІМЕЧЧИНА
Телефон +49 (0)202 26454-0
Факс +49 (0)202 26454-5000
Домашня сторінка www.swag.de
Адреса електронної пошти info@swag.de

Сфера надання інформації

Технічна інформація info@swag.de

Паспорт безпеки info@swag.de

1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Консультація +49 (0)89-19240 (24h) (німецький і англійський)

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних властивостей речовини

2.1 Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції № 539/2024

Не класифікації.

2.2 Елементи маркування

Продукт підлягає обов'язковому маркуванню відповідно до директив GHS/CLP.

Піктограми небезпеки	нема
Сигнальні слова	нема
Позначення небезпеки	нема
Застереження	нема
Особливе маркування.	EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом. Небезпечні компоненти C14-16-18 Алкілфенол. EUN208 Може викликати алергічну реакцію.

2.3 Інших небезпек

Фізично-хімічні небезпеки.	Невідомі жодні особливі небезпеки.
Небезпеки для здоров'я	Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ($\geq 0,1\%$).
Небезпеку для навколишнього середовища	Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є стійкими, здатними до біоаккумуляції і токсичними (PBT). Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є особливо стійкими і здатними до біоаккумуляції (vPvB). Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ($\geq 0,1\%$).
Інші небезпеки	Інших небезпек на сучасному рівні знань не встановлено.

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

3.1 Речовини не придатне

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 2 / 12

3.2 Суміші

Продукт є сумішшю.

Концентрація [%]	Хімічна назва
20 - <50	Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS: Аспір. 1: H304
1 - <5	Біс(нонілфеніл)амін CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS: Вод. Хрон. Токс. 4: H413
0,1 - <1	C14-16-18 Алкілфенол CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX GHS: Шкіри Сенс. 1: H317 - BTOM-XB 2: H373

Пояснення щодо компонентів Формулювання наведених R/H-фраз див. в РОЗДІЛІ 16.
Містить менше 3% DMSO екстракту (IP 346; тільки для мінеральних олій)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

загальні зауваження	Переодягти забруднений одяг.
При вдиханні	Забезпечити свіжим повітрям. У разі скарг звернутися за медичною допомогою.
Потрапляння на шкіру	У разі контакту зі шкірою негайно змити водою. При тривалому подразненні шкіри звернутися до лікаря.
Потрапляння на очі	Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо це можливо. Продовжити промивання. Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною допомогою / консультацією до лікаря.
При заковтуванні	Негайно викликати лікаря. Бльовоту не викликати. Прополоскати рота і запити великою кількістю води.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Алергічні реакції.

4.3 Показання для будь-яких негайних медичних заходів та необхідності спеціального лікування

Симптоматичне лікування.
Сертифікат безпечності матеріалу дати лікарю.

РОЗДІЛ 5: Заходи протипожежної безпеки

5.1 Вказування, чи потрібна невідкладна допомога

придатні засоби пожежогасіння	Піна, Вогнегасний порошок, Струмін розпоршеної води, Вуглекислий газ.
непридатні засоби пожежогасіння	Суцільний струмін води.

5.2 Особливі небезпечні властивості продукту

Небезпека утворення токсичних продуктів піролізу.
Монооксид вуглецю (CO).
Оксиди сірки (SOx).
Оксиди азоту (NOx).

5.3 Рекомендації пожежникам

Не вдихати гази, які утворилися в наслідок вибуху чи горіння.
Використовувати автономний дихальний апарат.
Залишки від пожежі та забруднена вода для гасіння пожеж мають бути ліквідовані відповідно до вимог місцевих установ.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 3 / 12

РОЗДІЛ 6: Заходи по ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій в аварійній обстановці

Особлива небезпека ковзання у разі витікання/проливання продукту.
При наявності аерозолів користуватися засобами захисту дихання.

6.2 Захист навколишнього середовища

Запобігати поширенню на площі (напр., обмежуванням перемичками або масляним затвором).
Не допускати попадання в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу (напр., речовини, що зв'язує масло).
Утилізувати зібраний матеріал відповідно до діючих правил.

6.4 Посилання до інших розділів

див. Розділ 8 + див. Розділ 13

РОЗДІЛ 7: Правила зберігання хімічної продукції і поводження з нею при навантажувально-розвантажувальних роботах

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

При належному користуванні не потрібні ніякі особливі заходи.
Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях.
Користуватися стійкими до розчинників приладами.

При використанні даного продукту не їсти, не пити і не курити.
Після роботи та перед перервами ретельно очищати шкіру.
Для профілактичного захисту рук використовуйте захисну мазь.
Не носити просякнуті продуктом ганчірки в кишенях штанів.
Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.
Забруднений робочий одяг повинен залишатися на робочому місці.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Зберігати тільки в оригінальній посудині.
Вжити надійних заходів проти попадання в землю.
Не зберігати разом з окисниками.
Тримати посудини щільно закритими.
Зберігати посудини в добре провітрюваному місці.

7.3 Особливості кінцевого використання

Див. використання продукту, розділ 1.2

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 4 / 12

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Контрольні параметри (UA)

не стосується

DNEL

Хімічна назва
Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 5 mg/kg bw/day
загальне населення, дермально, Тривалі системні наслідки, 2,5 mg/kg bw/day
загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg bw/day
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 2.73 mg/m ³
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 5.58 mg/m ³
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day
загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0.74mg/kg bw/day
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 1,17 mg/m ³
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 300 µg/kg bw/d

PNEC

Хімічна назва
Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3
свіжа вода, 412 µg/L
морська Вода, 41.2 µg/L
Відкладення (прісна вода), 1 mg/kg sediment dw
Відкладення (морська вода), 0.1 mg/kg sediment dw
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Проковтування (продукти харчування), 9.33 mg/kg food
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
свіжа вода, 100 µg/l
морська Вода, 10 µg/l
Очисна споруда (STP), 100 mg/l
Відкладення (прісна вода), 4266,16 mg/kg dw
Відкладення (морська вода), 426,62 mg/kg dw
Земля (сільськогосподарського призначення), 852,58 mg/kg dw
Проковтування (продукти харчування), 3,3 mg/kg

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 5 / 12

8.2 Контроль впливу

Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.	Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці. Дотримуватися гранично-допустимі норми масляного туману в повітрі. Методи вимірювань на робочому місці мають відповідати вимогам щодо характеристик, що містяться в DIN EN 482. Рекомендації містяться, наприклад, в переліку небезпечних речовин Інституту охорони труда німецького державного фонду страхування від нещасних випадків (IFA).
Захист очей	Захисні окуляри. (EN 166:2001)
Захист рук	Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць. > 0,4 мм: Нітрильний каучук, > 120 хвил. (EN 374-1/-2/-3).
Захист шкіри та тіла	Легкий захисний одяг.
Інші	Засоби індивідуального захисту повинні підбиратися спеціально для кожного робочого місця в залежності від концентрації і кількості небезпечних речовин. Стійкість засобів захисту від впливу хімікатів повинна обговорюватись з відповідними постачальниками. Гази/пари/аерозолі не вдихати. Уникати контакту з очима та шкірою.
Захист дихальних шляхів	не придатне
Теплове безпеки	Інформація відсутня.
Розмежування та моніторингу екологічні експозиції	Дотримуйтеся діючих приписів щодо охорони навколишнього середовища, які обмежують потрапляння у повітря, воду і ґрунт.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація щодо головних фізичних та хімічних властивостях

Агрегатний стан	рідкий
Форма	рідкий
Колір	коричневий
Запах	характерний
Запах поріг	Інформація відсутня.
Водневий показник (pH)	не придатне
Водневий показник (pH) [1%]	не придатне
Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]	Інформація відсутня.
Точка спалаху [°C]	240 °C
температура займання	Інформація відсутня.
Нижня межа вибухоздатності	Інформація відсутня.
Верхня межа вибухоздатності	Інформація відсутня.
Окиснювальні властивості	Ні
Тиск пари [kPa]	Інформація відсутня.
Густина [г/мл]	0,84 (15 °C / 59,0 °F)
Относительная щільність	Інформація відсутня.
Насипної густина [kg/m³]	не придатне
Розчинність у воді	змішується
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня.
Коефіцієнт розподілення н-октаноль/вода (логарифмічне значення)	не придатне
Кінематична в'язкість	61,75 mm²/s, 40 °C
Відносна щільність пара	Інформація відсутня.
Температура плавлення [°C]	Інформація відсутня.
Температура самозаймання [°C]	не придатне
Температура розкладання [°C]	Інформація відсутня.
Характеристики частинок	не придатне

9.2 Додаткова інформація

нема

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 6 / 12

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реактивність

див. РОЗДІЛ 10.3

10.2 Хімічна стабільність

Продукт при нормальних умовах стабільний.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реакції з сильними окисниками.

10.4 Умови, яких слід уникати

Ніяких особливих заходів не потрібно.

10.5 Несумісні матеріали

Сильні окисники.
Сильні основні сполуки
Сильні кислоти

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Невідомо жодних небезпечних продуктів розкладання.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 7 / 12

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра оральна токсичність Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

Продукт
орально, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Хімічна назва
Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3
LD50, орально, щури, 5000 mg/kg bw
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, орально, щури, > 5000 mg/kg bw
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
LD50, орально, щури, >2000 mg/kg bw

Гостра дермальна токсичність Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

Продукт
шкірні, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, шкірні, кролі, > 5000 mg/kg bw
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
LD50, шкірні, щури, >2000 mg/kg bw

Гостра респіраторна токсичність Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

Продукт
інгаляційна, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LC50, інгаляційна, щури, > 5 mg/L, 4h

Подразнення очей За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Неподразнюючий.
Класифікація виконана на основі специфічних для речовин граничних значень концентрації.

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
око, не є дратівливим
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
око, не є дратівливим

Подразнення шкіри Не класифікації.
Методика розрахунку

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
шкірні, не є дратівливим
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
шкірні, не є дратівливим

Сенсибілізація Не підвищує чутливість.
На основі даних випробувань

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 8 / 12

шкірні, не сенсibiliзуючий
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
шкірні, не сенсibiliзуючий

Система токсичність / токсичність для певних органів одноразову ефекти За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Система токсичність / токсичність для певних органів з неодноразові вплив За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3
NOEL, орально, щури, 100 mg/kg bw/day
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEC, інгаляційна, щури, 980 mg/m ³ air
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
NOAEL, орально, щури, 100 mg/kg bw/day

Оцінка мутагенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
in vitro, негативний

Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

- Плодючість організму

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
NOAEL, орально, щури, 225 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається

- Розвиток організму

Хімічна назва
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
NOAEL, орально, щури, 225 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається

Оцінка канцерогенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Небезпека вдихання За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

загальні зауваження

Токсикологічні дані всього продукту відсутні.

11.2 Інших небезпек

11.2.1 Властивості порушують роботу ендокринної системи не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.

11.2.2 Додаткова інформація нема

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 9 / 12

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Продукт
Класифікація не на основі токсикологічних досліджень.
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Хімічна назва
Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EL50, (72h), Водорості, 100 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
NOELR, (33d), Риби, 10 mg/L
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), Риби, > 100 mg/L
C14-16-18 Алкілфенол, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l
NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l

12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання

Поведінки в середовищі

Поведінки очисній споруді Інформація відсутня.

Здатність до біологічного розкладання

Хімічна назва
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
(28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Продукт не піддається легкому біологічному розкладанню.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

12.4 Мобільність в ґрунті

Інформація відсутня.

12.5 Результати оцінювання PBT та vPvB

На підставі всієї наявної інформації не може бути класифікована як стійка, біоаккумулятивна і токсична або дуже стійка біоаккумулятивна речовина.

12.6 Властивості порушують роботу ендокринної системи

не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.

12.7 Інші побічні ефекти

Невідомі

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 10 / 12

РОЗДІЛ 13: Інформація з утилізації

13.1 Методи обробки відходів

Залишки продукту ліквідувати у відповідності до директиви ЄС про відходи 2008/98/ЄС, а також національних та місцевих норм. Для цього продукту не можна встановити код утилізації згідно з європейським каталогом відходів (ЄКВ), тому що ідентифікація можлива лише на підставі призначення продукту, яке визначається користувачем. Код утилізації встановлюється в межах Європейського Союзу за погодженням.

Продукт

Відповідно до вимог місцевих установ передати у спалювальну установку.

Код утилізації відходів

130206*

Неочищені упаковка/контейнери

Незабруднену упаковку можна віддати на повторну переробку. Упаковка, що не підлягає чищенню, видаляється у такий самий спосіб, як і сама речовина.

Код утилізації відходів

150110*

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 Номер ООН

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR

не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

не придатне

14.2 Назва для відвантаження(UN)

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

ADN/ADNR

БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Транспортні класи безпеки

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR

не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

не придатне

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 11 / 12

14.4 Група пакування

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

14.5 Фактори небезпеки стосовно оточуючого середовища

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) Ні

ADN/ADNR Ні

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Ні

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Ні

14.6 Особливі застереження для користувача

Відповідна інформація у розділі 6-8

14.7 Безтарне перевезення згідно з Додатком II до MARPOL та IBC код.

не придатне

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативні акту щодо безпеки, охорони здоров'я та приподного середовища/спеціальні законодавчі акту, що стосуються речовини або суміші.

ПРАВИЛА ЕС	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Пояснення щодо компонентів	Список SVHC (речовини з особливо небезпечними властивостями): не містить жодних з наведених у списку речовин або у концентрації менш ніж 0,1 %.
- додаток XIV (REACH)	Продукт не містить речовин, для яких обов'язкова наявність дозволу $\geq 0,1\%$ згідно з Додатком XIV, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH).
- додаток XVII (REACH)	Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт містить речовини $\geq 0,1\%$ з наступними обмеженнями: 75
ТРАНСПОРТНІ ПОСЛУГИ ВИМОГИ	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA):	Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції № 539/2024, ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо безпечності хімічної продукції № 847/2024 (Технічний регламент № 847/2024 розроблено на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH).)
- Дотримуватися вимог щодо обмежень	Дотримуватися вимог щодо обмежень трудової діяльності молоді.
- VOC (2010/75/CE)	не стосується

15.2 Речовини експертиза безпеки матеріалу

Для цього продукту експертиза безпеки матеріалу не проводилася.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Складено: 13.11.2025, Складено: 12.11.2025

Версія 1.0 Сторінка 12 / 12

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

16.1 Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H373 Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H413 Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

16.2 Аббревіатури й скорочення

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Додаткова інформація

Зміна положення

нема