

Сторінка 1 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
Чинна з: 25.07.2019  
Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

## Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту **Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent**

#### 1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

##### Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Захист від корозії

Сектор використання [SU]:

SU 3 - Промислове використання: використання речовин у чистому вигляді або в складі препаратів на промислових майданчиках

SU21 - Споживчі потреби: приватні домогосподарства (= широка громадськість = споживачі)

SU22 - Професійне використання: загальнодоступне (адміністрація, освіта, розваги, послуги, майстри)

Хімічна категорія продукту [PC]:

PC 9a - Покриття та фарби, розріджувачі, засоби для видалення фарби

PC14 - Продукти для обробки металевих поверхонь

PC24 - Змашувальні засоби, мастила, розділювальні засоби

Категорія процесу [PROC]:

PROC 7 - Промислове напilenня

PROC 8a - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, не призначених спеціально для одного продукту

PROC 8b - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, спеціально розроблених тільки для одного продукту

PROC 9 - Перенесення речовин або сумішей в невеликих ємностях (спеціалізованих пакувальних лініях, враховуючи зважування)

PROC10 - Нанесення покриття валиком або щіткою

PROC11 - Непромислове напilenня

PROC13 - Обробка виробів зануренням та литтям

Категорії виробів [AC]:

AC99 - Не вимагається.

Типи викидів в навколишнє середовище [ERC]:

ERC 4 - Використання хімічно неактивної допоміжної добавки при виробництві (не залишається в або на виробі)

ERC 7 - Використання функціональної рідини на виробничих площадках

ERC 8a - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, для приміщень)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

Електронна адреса компетентної особи: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

#### 1.4 Номер екстреної допомоги Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

---  
Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

## 2.1 Класифікація речовини або суміші

### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

|                       |                            |  |
|-----------------------|----------------------------|--|
| <b>Клас небезпеки</b> | <b>Категорія небезпеки</b> | <b>Вказівка на небезпеку</b>                       |
| Flam. Liq.            |                            | H226-Легкозаймиста рідина або пара.                |
| STOT SE               |                            | H336-Може спричинити сонливість або запаморочення. |

## 2.2 Елементи етикетки

### Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)



Увага

H226-Легкозаймиста рідина або пара. H336-Може спричинити сонливість або запаморочення.

P101-Якщо потрібна медична консультація, тримати під рукою ємність з продуктом або наліпку. P102-Тримати якомога далі від дітей.  
 P210-Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Палити заборонено. P243-Вжити заходів для запобігання статичному розряджанню. P271-Використовувати лише на вулиці або в добре вентильованих зонах.  
 P303+P361+P353-У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою або прийміть душ.  
 P403+P233-Зберігати у добре вентильованому місці. Зберігати контейнер щільно закритим. P405-Зберігати під замком.  
 P501-Утилізуйте вміст / ємність на офіційних заводах по переробці відходів.

EUN066-Повторне використання може спричинити сухість або розтріскування шкіри.

Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини

## 2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакумулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PvB (PvB = стійка, біоакумулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

### 3.1 Речовина

н.з.

### 3.2 Суміш

|   |   |
|---|---|
| Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини |   |
| Регістраційний номер (REACH)  | 01-2119463258-33-XXXX                                   |
| Показник  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 919-857-5   |
| CAS   | ---   |
| Діапазон %  | 25-50   |
| Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), M-коефіцієнти     | Flam. Liq. , H226<br>Asp. Tox. , H304<br>STOT SE , H336 |

Сторінка 3 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Сульфонові кислоти, нафтові, натрієві солі</b>                         |                       |
| Регістраційний номер (REACH)  | 01-2119527859-22-XXXX |
| Показник  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 271-781-5             |
| CAS   | 68608-26-4            |
| Діапазон %  | 1-5                   |
| Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти | Eye Irrit. , H319     |

|   |  |
|---|--|
| <b>Четвертинні амонієві сполуки, ді-кокосалкілдиметил, хлориди</b>        |  |
| Регістраційний номер (REACH)  | ---  |
| Показник  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 263-087-6  |
| CAS   | 61789-77-3   |
| Діапазон %  | 0,1-<1   |
| Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти | Acute Tox. , H302<br>Skin Corr. , H314<br>Aquatic Acute , H400 (M=10)<br>Eye Dam. , H318 |

Домішки, дані випробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.  
 Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.

Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!

Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.

Якщо, наприклад, примітка P застосовується для вуглеводню, то це вже було враховано для зазначеної тут класифікації.

Цитата: "Примітка P - Класифікація, як канцероген або мутаген не повинна застосовуватися, якщо може бути доказано, що речовина містить менше ніж 0,1% бензолу в перерахунку на вагу (EINECS № 200-753-7)."

Стаття 4 регламенту (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) також була дотримана та вже врахована для зазначеної тут класифікації.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!

Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

#### Вдихання

Винести постраждалого з небезпечної зони.

Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.

Якщо людина перебуває в несвідомому стані, забезпечити стабільне положення на боці і звернутися до лікаря.

#### Контакт зі шкірою

Негайно зніміть забруднений, просочений одяг, ретельно промийте великою кількістю води та мила, у разі подразнення шкіри (почервоніння) зверніться до лікаря.

#### При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.

Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

#### При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.

Негайно звернутись до лікаря, мати паспорт безпеки під рукою.

Не викликати рвоту.

### 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.

У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

Можуть виникнути:

Наркотичний ефект.

При більш тривалому контакті:

Продукт видаляє жир.

Дерматит (запалення шкіри)

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
Чинна з: 25.07.2019  
Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Розпилена струмінь води  
CO2

Порошок для гасіння

При масштабній пожежі:

Розпилена струмінь води / спиртостійка піна

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяний струмінь великого об'єму

### 5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Токсичні гази

Вибухонебезпечні суміші пари/повітря або газу/повітря.

### 5.3 Поради щодо пожежогасіння

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.

Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Відповідно до масштабу пожежі

За потреби повний захист.

Охолоджуйте водою ємність, що знаходиться під загрозою.

Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## РОЗДІЛ 6: При ковтанні

### 6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи

Усунути джерела займання, не палити.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникати вдихання, контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

### 6.2 Екологічні заходи безпеки

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.

Усуньте витіки, якщо це можливо без ризику.

Не допускати потрапляння в систему каналізації.

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.

Якщо трапляється випадкове потрапляння в систему каналізації, повідомте про це відповідальні органи.

### 6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомитовою землею, тирсою) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

Забезпечте достатню вентиляцію.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

### 7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

#### 7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.

Уникайте утворення аерозолів.

Уникайте вдихання парів.

За потреби, забезпечити необхідні витяжні пристрої на робочому місці або на технологічному обладнанні.

Тримайте джерела займання подалі - заборонено палити.

Вжити запобіжних заходів проти виникнення зарядів статичної електрики.

Уникати контакту з очима або шкірою.

UA

Сторінка 5 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.  
 Дотримуйтеся інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.  
 Застосовуйте робочі процедури відповідно до інструкції з експлуатації.

### 7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами  
 Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.  
 Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.  
 Видалити забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Зберігати в недоступному для сторонніх осіб місці.  
 Не зберігати продукт у проходах або на сходах.  
 Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.  
 Зберігати в добре провітрюваному місці.  
 Захистити від попадання прямих сонячних променів і тепла.  
 Дотримуйтеся особливих умов зберігання.

### 7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри, що підлягають контролю

| Хімічна назва  | Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини  | Вміст у%:25-50 |
|--|--|----------------|
| ГЗНPM (AGW): 300 mg/m3 (Аліфатичні сполуки C9-C14) (AGW)           | ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)  | ---            |
| Процедури моніторингу:   | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                |
| БГЗ (BGW): ---   | Інша інформація: ---   |                |
| Хімічна назва  | Туман мінеральної олії   | Вміст у%:      |
| ГЗНPM (AGW): 5 mg/m3 (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW) | ОП-КВ (Spb.-Uf.): 4(II) (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)  | ---            |
| Процедури моніторингу:   | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)   |                |
| БГЗ (BGW): ---   | Інша інформація: Y, (11) (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)   |                |

### Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини

| Область застосування     | Спосіб впливу / Компонент природного середовища | Вплив на здоров'я              | Дескриптор | Значення | Одиниця вимірювання | Примітки |
|--------------------------|---|--------------------------------|------------|----------|---------------------|----------|
| Споживач                 | Людина - оральний                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg bw/day        |          |
| Споживач                 | Людина - нашкірний                              | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg bw/day        |          |
| Споживач                 | Людина - вдихання                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 900      | mg/m3               |          |
| Споживач                 | Людина - нашкірний                              | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 125      | mg/kg bw/day        |          |
| Споживач                 | Людина - вдихання                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 185      | mg/m3               |          |
| Споживач                 | Людина - оральний                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 125      | mg/kg bw/day        |          |
| Працівники/співробітники | Людина - нашкірний                              | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 300      | mg/kg bw/day        |          |
| Працівники/співробітники | Людина - вдихання                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 1500     | mg/m3               |          |
| Працівники/співробітники | Людина - нашкірний                              | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 208      | mg/kg bw/day        |          |
| Працівники/співробітники | Людина - вдихання                               | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 871      | mg/m3               |          |

UA

Сторінка 6 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
Чинна з: 25.07.2019  
Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

UA ГЗНPM (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).

A = альвеолярна (дихальна) фракція, E = інгаляційна (інгаляційна) фракція.

(8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (Директива 2004/37/ЄС). (12) = Фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державах-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цією директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсibiliзують дихальні шляхи, (II) = поглинаючі речовини (8) = Фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: В = кров, BE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, e) після закінчення експозиції: години, f) після принаймні 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед останньою зміною робочого тижня. | Інша інформація: Н = шкіра резорбтивна. X = канцерогенна речовина категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес. Y = Якщо AGW у.. Існує ризик пошкодження плода. BGW не слід боятися. Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсibiliзація дихання. Sh = сенсibiliзація шкіри. Sah = сенсibiliзація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія МАК). AGS = Комітет з небезпечних речовин. (10) = Межа професійного впливу стосується вмісту елементів у відповідному металі. (11) = Сума пари та аерозолів.

TRGS 905 - Список канцерогенних, зародкових клітин мутагенних або речовин, токсичних для розмноження (речовини, не задані в Додатку VI, частина 3 Регламенту CLP, або речовини, класифіковані інакше, ніж AGS) з K = канцерогенні, M = Мутаген зародкових клітин, RF = токсичний для репродукції - токсичний для фертильності (може погіршити фертильність), RE = токсичний для репродукції - для розвитку (може завдати шкоди ненародженій дитині), 1A / 1B / 2 = категорії згідно з Додатком I до регламенту CLP. (13) = Речовина може сенсibiliзувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibiliзацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

## 8.2 Обмеження та контроль впливу

### 8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

Відповідні методи оцінки для перевірки ефективності вжитих захисних заходів включають метрологічні та неметрологічні методи ідентифікації.

Такі описуються, наприклад, BS EN 14042, TRGS 402 (Німеччина).

BS EN 14042 "Атмосфера на робочому місці. Інструкція щодо застосування та використання процедур та обладнання для визначення хімічних та біологічних агентів".

### 8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Щільно прилягаючі захисні окуляри із бічним захистом (EN 166).

Захист шкіри - Захист рук:

Захисні рукавиці з нітрилу (EN 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

>= 0,12

Час проникнення (час прориву) в хвилинах:

> 480

Рекомендується крем для захисту рук.

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Засоби захисту шкіри - інше:

Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).

Засоби захисту органів дихання:

Якщо граничне значення на робочому місці (AGW, Німеччина) або МАК (Швейцарія, Австрія) перевищено.

Фільтр маски-респіратора А (EN 14387), умовний колір коричневий

У високих концентраціях:

Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Дотримуйтесь обмеження часу носіння апаратів респіраторного захисту.

Сторінка 7 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Теплові ризики:

Не застосовується

Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.

Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.

Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.

Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.

У випадку сумішей стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.

Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

### 8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

|   |  |
|---|--|
| Стан речовини:                                    | Рідина   |
| Фарба:  | темний, коричневий   |
| Запах:  | характерний  |
| Поріг запаху:                                     | Не визначено   |
| Значення pH:                                      | Не визначено   |
| Температура плавлення / точка замерзання:         | Не визначено   |
| Початкова температура кипіння і діапазон кипіння: | 130 °C   |
| Точка займання:                                   | 37 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup))   |
| Швидкість випаровування:                          | Не визначено   |
| Займистість (тверда речовина, газ):               | н.з.   |
| Нижня межа вибуху:                                | 0,6 Vol-%  |
| Верхня межа вибуху:                               | 7 Vol-%  |
| Тиск пари:  | 3 hPa (20°C)   |
| Тиск пари:  | 15 hPa (50°C)  |
| Щільність пари (повітря = 1):                     | Не визначено   |
| Щільність:  | 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)   |
| Об'ємна щільність:                                | Не визначено   |
| Розчинність:                                      | Не визначено   |
| Розчинність у воді:                               | Не змішується  |
| Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):            | Не визначено   |
| Температура самозаймання:                         | >200 °C (Температура запалювання)  |
| Температура самозаймання:                         | Ні   |
| Температура розкладання:                          | Не визначено   |
| В'язкість:  | 500 mPas (20°C)  |
| В'язкість:  | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| Вибухонебезпечні властивості:                     | Продукт не є вибухонебезпечним. Можливе утворення вибухонебезпечних / легкозаймистих сумішей пари/повітря. |
| Окислювальні властивості:                         | Не визначено   |

### 9.2 Інша інформація

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Змішувальність:                  | Не визначено |
| Розчинність у жирах / розчинник: | Не визначено |
| Провідність:                     | Не визначено |
| Поверхнева напруга:              | Не визначено |
| Вміст розчинника:                | 47,7 %       |

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1 Реактивність

Товар не перевірений.

### 10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Див. також розділ 7.

Сторінка 8 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Нагрівання, відкрите полум'я, джерела займання  
**10.5 Несумісні матеріали**

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

**10.6 Небезпечні продукти розпаду**

Див. також розділ 5.2

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

#### Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

| Токсичність / ефект   | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки                              |
|---|---------------|----------|---------|----------|------------------|---------------------------------------|
| Гостра токсичність, пероральна:   | ATE           | >2000    | mg/kg   |          |                  | Розрахункове значення                 |
| Гостра токсичність, дермальна:  | ATE           | >2000    | mg/kg   |          |                  | Розрахункове значення                 |
| Гостра токсичність, аспірація:  | ATE           | >20      | mg/l/4h |          |                  | Розрахункове значення, Аерозоль, Пари |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:   |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей:                                      |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Сенсibiliзація дихальних шляхів/шкіри:                                      |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Мутагенність зародкових клітин:   |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Канцерогенність:  |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Репродуктивна токсичність:  |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):  |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE): |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Небезпека аспірації:  |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |
| Симптоми:   |               |          |         |          |                  | В.д.                                  |

#### Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини

| Токсичність / ефект                    | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм       | Метод тестування                             | Примітки  |
|--|---------------|----------|---------|----------------|--|---|
| Гостра токсичність, пероральна:        | LD50          | >5000    | mg/kg   | Щур            | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Гостра токсичність, дермальна:         | LD50          | >5000    | mg/kg   | Кролик         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |   |
| Гостра токсичність, аспірація:         | LD50          | >18,5    | mg/l/4h | Щур            | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |   |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:    |               |          |         | Кролик         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не подразнює, Повторний контакт може спричинити сухість і розтріскування шкіри. |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей: |               |          |         | Кролик         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Не подразнює  |
| Сенсibiliзація дихальних шляхів/шкіри: |               |          |         | Морська свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ні (контакт зі шкірою)  |



Сторінка 9 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

|  |       |         |            |                        |  |  |
|--|-------|---------|------------|------------------------|--|--|
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | негативний, Висновок за аналогією  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |         |            | Людина                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | негативний, Висновок за аналогією  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |         |            | Щур                    | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)    | негативний, Висновок за аналогією  |
| Канцерогенність:   | NOAEC | 1100    | mg/m3      | Миша                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Самки  |
| Канцерогенність:   | NOAEC | >= 2200 | mg/m3      | Миша                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Самець   |
| Репродуктивна токсичність:   |       |         |            |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | негативний, Висновок за аналогією  |
| Репродуктивна токсичність (вплив на фертильність):                                       | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Щур                    | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Самець   |
| Репродуктивна токсичність (вплив на фертильність):                                       | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Щур                    | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Самки  |
| Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):               |       |         |            |                        |  | Може викликати сонливість і запаморочення., STOT SE 3, H336                          |
| Небезпека аспірації:   |       |         |            |                        |  | Так  |
| Симптоми:  |       |         |            |                        |  | Втрата свідомості, Головні болі, Запаморочення, Зміна кольору шкіри, Блювота, Діарея |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:  | NOAEL | 3000    | mg/kg/d    | Щур                    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Висновок за аналогією  |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна: | NOAEC | 1444    | ppm        | Щур                    | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Висновок за аналогією  |

#### Сульфонові кислоти, нафтові, натрієві солі

| Токсичність / ефект                     | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки   |
|---|---------------|----------|---------|----------|------------------|------------|
| Серйозне пошкодження/поздрознення очей: |               |          |         |          |                  | Eye Dam. 1 |
| Небезпека аспірації:                    |               |          |         |          |                  | Hi         |

### РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Сторінка 10 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

| Токсичність / ефект                         | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки   |
|---|---------------|-----|----------|---------|----------|------------------|--|
| 12.1. Токсичність, риба:                    |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.1. Токсичність, дафнія:                  |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.1. Токсичність, водорості:               |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               |     |          |         |          |                  | Відділення, наскільки це можливо, через сепаратор масла. |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:          |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.4. Мобільність у ґрунті:                 |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:        |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| 12.6. Інші шкідливі ефекти:                 |               |     |          |         |          |                  | в.д.   |
| Інша інформація:                            |               |     |          |         |          |                  | Згідно з рецептом, він не містить АОХ.                   |

**Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <2% ароматичні речовини**

| Токсичність / ефект                         | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм                        | Метод тестування   | Примітки  |
|---|---------------|-----|----------|---------|---------------------------------|--|---|
| Токсичність для бактерій:                   | EL50          | 48h | 0,95     | mg/l    |                                 |  | QSAR  |
| 12.1. Токсичність, риба:                    | LC50          | 96h | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Токсичність, риба:                    | NOELR         | 28d | 0,13     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.1. Токсичність, дафнія:                  | EC50          | 48h | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | EgC50         | 72h | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | EbC50         | 72h | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | NOELR         | 72h | 100      | mg/l    | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               | 28d | 80       | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко біологічно розкладається                    |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | NOELR         | 72h | 3        | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:          |               |     | 5-6,7    |         |                                 |  | Високий   |
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:        |               |     |          |         |                                 |  | Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB |

**Сульфонові кислоти, нафтові, натрієві солі**

Сторінка 11 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

| Токсичність / ефект                  | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки  |
|--------------------------------------|---------------|-----|----------|---------|----------|------------------|---|
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB: |               |     |          |         |          |                  | Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:   | Log Pow       |     | 22,12    |         |          |                  |   |

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи переробки відходів

#### Для речовини / суміші / залишкової кількості

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача,

також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

08 01 11

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Наприклад, належна установка для спалювання сміття.

Наприклад, депонування на відповідному сміттєзвалищі.

#### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

### Загальні твердження

14.1. Номер ООН: 1139

#### Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

UN 1139 COATING SOLUTION

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

III

Класифікаційний код:

F1

Обмежена кількість:

5 L

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

не застосовується

Tunnel restriction code:

D/E

#### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

COATING SOLUTION

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

III

EmS:

F-E, S-E

Морський забруднювач:

не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

не застосовується

#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

Coating solution

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

III

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

не застосовується

#### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Особи, які беруть участь у перевезенні небезпечних вантажів, повинні пройти інструктаж.

Всі особи, які беруть участь у транспортуванні, повинні дотримуватися правил щодо забезпечення захисту.



Сторінка 12 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
 Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
 Чинна з: 25.07.2019  
 Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Задля уникнення випадків нанесення матеріальних збитків необхідно взяти запобіжних заходів.

### 14.7. Перевезення навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу IBC

Вантаж перевозиться не в якості навалювального вантажу, а як штучний товар, відтак це не застосовується.

В даному випадку не дотримуються положення щодо мінімальної кількості.

Ідентифікаційний номер небезпеки та кодування упаковки за запитом.

Дотримуйтесь особливих розпоряджень.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші

Дотримуйтесь обмежень:

Дотримуйтесь правил щодо техніки безпеки і охорони праці трудових асоціацій / професійної медичної допомоги.

Директива 2012/18 / ЄС ("Севезо-III"), додаток I, частина 1 - Наступні категорії застосовуються до цього продукту (за певних умов, можливо, доведеться враховувати додаткові норми залежно від зберігання, поводження тощо):

| Категорії небезпеки | Примітки до додатка I. | Ліміт кількості (в тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств нижчого класу | Ліміт кількості (у тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств вищого класу |
|---------------------|------------------------|---|--|
| P5с                 |                        | 5000  | 50000  |

Для присвоєння категорій та лімітів кількості завжди необхідно дотримуватися зауважень, наведених у додатку I директиви 2012/18/ЄС, зокрема тих, що перелічені у таблицях та примітках 1 - 6.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 47,7 %

Дотримуйтесь інструкція щодо ліквідації і запобігання аваріям.

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 2, 8

Необхідно провести навчання працівників щодо поводження з небезпечними вантажами.

Ці дані стосуються товару на момент його постачання.

Необхідно провести інструктаж/навчання працівників щодо поводження з небезпечними речовинами.

### Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

| Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP) | Метод оцінювання, що застосовується       |
|---|---|
| Flam. Liq. , H226   | Класифікація на основі даних випробувань. |
| STOT SE , H336  | Класифікація за розрахунковим методом.    |

Наступні речення представляють вивисані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).

H226 Легкозаймиста рідина або пара.

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H304 Може мати летальні наслідки при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи.

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.

H319 Спричиняє серйозні подразнення очей.

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

Сторінка 13 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
Чинна з: 25.07.2019  
Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

H400 Дуже токсичний для водних організмів.

Flam. Liq. — Легкозаймисті рідини  
STOT SE — Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція - наркотична дія  
Asp. Tox. — Небезпека аспірації  
Eye Irrit. — Подразнення очей  
Acute Tox. — Гостра токсичність - перорально  
Skin Corr. — Корозія шкіри  
Aquatic Acute — Небезпечні для водного середовища - гострі  
Eye Dam. — Серйозне ураження очей

### Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Європейська угода щодо міжнародного автомобільного перевезення небезпечних вантажів)  
заг. Загальна інформація  
AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки  
Арт., Арт. № Артикульний номер  
ASTM ASTM International (Американське товариство випробування матеріалів)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Федеральний інститут з безпеки і гігієни праці, Німеччина)  
BG Berufsgenossenschaft (Торговельна асоціація, Німеччина)  
BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Торговельна асоціація будівельної галузі, Німеччина)  
BSEF The International Bromine Council (Міжнародна рада з питань використання бром)  
bw (мт) body weight (= маса тіла)  
відп. відповідно  
прибл. приблизно  
CAS Chemical Abstracts Service  
ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
CLP Класифікація, маркування та упаковка (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упаковки речовин і сумішей)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункове мінімальне граничне значення впливу)  
DNEL Derived No Effect Level (=розрахунковий рівень відсутності впливу)  
dw dry weight (= суха маса)  
ECHA (ЄАХР) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)  
ЄС Європейське співтовариство  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Європейський інвентар існуючих комерційних хімічних речовин)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)  
EN European Norms (Європейські стандарти)  
EPA United States Environmental Protection Agency (Агентство охорони навколишнього природного середовища США (Сполучені Штати Америки))  
ЄС Європейський союз  
EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (Сополімер етилену і вінілового спирту)  
ЄЕС Європейське економічне співтовариство  
факс № номер факсу  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобальна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин)  
GWP (ПГП) Global warming potential (= Потенціал глобального потепління)  
IARC (МАДР) International Agency for Research on Cancer (= Міжнародне агентство з дослідження раку)  
IATA International Air Transport Association (= Міжнародна асоціація повітряного транспорту)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом (кодекс))  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Міжнародна уніфікована інформаційна база даних про хімічні речовини)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Міжнародний союз чистої прикладної хімії)  
в.д. відсутні дані  
MT3 Моторний транспортний засіб  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Смертельна концентрація до 50% тестової популяції)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Смертельна доза до 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза))  
LQ Limited Quantities (= Обмежена кількість)

Сторінка 14 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.07.2019 / 0020  
Замінює версію/Версія: 05.07.2018 / 0019  
Чинна з: 25.07.2019  
Дата друку у форматі PDF: 22.06.2021  
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Міжнародна конвенція про попередження забруднення морів скидами з суден)  
хв./мін. Хвилина(-и) / принаймні або мінімум  
н.з. не застосовується  
н.п. не перевірено  
н.д. недоступний  
ОЕСР Organisation for Economic Co-operation and Development (= Організація економічного співробітництва та розвитку)  
орг. органічні  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стійкий, біологічно накопичується і токсичний)  
PE (ПЕ) Поліетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= розрахункова концентрація без ефекту)  
ppm (ч/млн.) parts per million (= частин на мільйон)  
PVC (ПВХ) Полівінілхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин)  
REACH-IT List-No. № 9xx-xxx-x автоматично призначається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скоріше вони є суто технічними ідентифікаторами для обробки подання через REACH-IT.  
відпд. відповідно  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (ОНР))  
Тел. Телефон  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів)  
UV (УФ) Ультрафіолет  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))  
ЛОС Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні речовини)  
wwt wet weight (= маса у вологому стані)  
напр. наприклад

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.  
Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел. : +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.