

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer odniesienia: 0532-0112

Data wydania: 23.11.2022 Data aktualizacji: 25.11.2024 Zastępuje wersję z dn.: 16.04.2024 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : 00004330510 Masa uszczelniająca
 Kod produktu : 0532-0112
 Synonimy : 00004330510

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.

ul. Krancowa 44

PL 61037 Poznan

Polska

T +48 61 62 73 000

safetydata@porsche.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 398 80 29
 24H

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
 przewlekłą, kategoria 3

Zawiera trimetoksywinylosilan, (3-aminopropyl)trietoksylosilan. EUH208

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
 Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera trimetoksywinylosilan, (3-aminopropyl)trietoksylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja ta spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

| Składnik | |
|--|--|
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) ⁽¹⁾ |
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

| Składnik | |
|--|--|
| Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 | Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|---|
| Węglan wapnia substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 471-34-1 Numer WE: 207-439-9 REACH-nr: 01-2119486795-18 | $\geq 5 - < 15$ | Nie sklasyfikowany |
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin | Numer CAS: 999-97-3 Numer WE: 213-668-5 REACH-nr: 01-2119438176-38 | $\geq 1 - < 3$ | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 4 (Wdychać:parę), H332 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Heksametylodisiloksan | Numer CAS: 107-46-0 Numer WE: 203-492-7 | $\geq 0,1 - < 3$ | Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sadza substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9 REACH-nr: 01-2119384822-32 | $\geq 0,1 - < 3$ | Nie sklasyfikowany |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|---|
| trimetoksywinylosilan | Numer CAS: 2768-02-7 Numer WE: 220-449-8 Numer indeksowy: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Wdychać: pary), H332 Skin Sens. 1B, H317 |
| (3-aminopropyl)trietoksylosilan | Numer CAS: 919-30-2 Numer WE: 213-048-4 Numer indeksowy: 612-108-00-0 REACH-nr: 01-2119480479-24 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 |
| Kwarc substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Numer CAS: 14808-60-7 Numer WE: 238-878-4 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. Niesklasyfikowane (Doustnie) STOT RE Niesklasyfikowane |
| Oktametylocyklotetrasiloksan substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH | Numer CAS: 556-67-2 Numer WE: 209-136-7 Numer indeksowy: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Acute Niesklasyfikowane Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek. Piana. Dittlenek węgla (CO₂). Woda rozpylana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dittlenek krzemu. Tlenki azotu. Tlenki węgla (CO, CO₂).

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wyrzucać pozostałości do kanałów ściekowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Kleje, szczeliwa.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Węglan wapnia (471-34-1) | |
|--|--|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Węglan wapnia |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Uwaga | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Węglan wapnia (471-34-1) | |
|--|---|
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |
| Sadza (1333-86-4) | |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Sadza techniczna |
| NDS (OEL TWA) | 4 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Uwaga | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |
| Kwarc (14808-60-7) | |
| UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL) | |
| Nazwa miejscowa | Silica crystalline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,1 mg/m ³ (Frakcja respirabilna) |
| Uwaga | (Year of adoption 2003) |
| Odniesienie regulacyjne | SCOEL Recommendations |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Krzemionka krystaliczna – kwarc |
| NDS (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Uwaga | Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Używać okularów ochronnych zgodnie z normą EN 166, przeznaczonych do ochrony przed mgłą aerozolową. Okulary ochronne

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

EN 14605. EN ISO 13982. Założyć odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. ISO 374-1

| Ochrona rąk | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|--------------|-------------|-------|
| rodzaj | Materiał | Czas przebicia | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma |
| Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne | Kauczuk nitrylowy (NBR) | 2 (> 30 minuty) | ≥0.4 | | |
| Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne | Kauczuk nitrylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | ≥0.4 | | |

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

EN 14387

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : Czarny. |
| Wygląd | : Pasta. |
| Zapach | : jak alkohol. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : > 100 °C |
| Palność materiałów | : Niepalny |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Polimeryzuje w obecności wody (wilgoci). |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : < 5 mm Hg 25 °C |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : 1,4 g/cm ³ (25 °C) |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 5 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: kwasy. Reaguje z utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz część 10.1 na temat reaktywności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przegrzanie.

10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Reaguje z utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnio) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| Węgiel wapnia (471-34-1) | |
|---|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 420) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła) | > 3000 mg/l |
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin (999-97-3) | |
| LD50 doustnie, szczur | 813 mg/kg |
| LD50 doustnie | 774 mg/kg |
| LD50 skóra, królik | 547 ml/kg |
| LD50 przez skórę | 547 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | 1516 ppm |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | 10,008 mg/l/4h |
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| LD50 doustnie, szczur | 7120 – 7236 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401) |
| LD50 skóra, królik | 3259 – 3880 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | 16,8 mg/l/4h (metoda OECD 403) |
| Sadza (1333-86-4) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 10000 mg/kg (metoda OECD 401) |
| LD50 skóra, królik | > 8000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 4,6 mg/l air (metoda OECD 403) |
| (3-aminopropyl)trietoksylsilan (919-30-2) | |
| LD50 doustnie, szczur | 1,57 – 2,83 ml/kg |
| LD50 doustnie | 1570 mg/kg |
| LD50 skóra, królik | 4,29 ml/kg |
| LD50 przez skórę | 4290 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 7,35 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | > 5 ppm (metoda OECD 403) |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła) | 7,35 mg/l/4h |
| Heksametylodisiloksan (107-46-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | 15956 ppm (metoda OECD 403) |
| Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg W okresie badania nie zgłoszono żadnych przypadków śmiertelnych. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 401) |
| LD50, skóra, szczur | > 5000 mg/kg W okresie badania nie zgłoszono żadnych przypadków śmiertelnych. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 402) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 36 mg/l/4h Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 403) |
| Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| Węglan wapnia (471-34-1) | |
| pH | 8 – 9 10 %, 20 °C |
| Sadza (1333-86-4) | |
| pH | 4 – 11 5 %, 20 °C |
| Kwarc (14808-60-7) | |
| pH | 6 – 7 |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| Węglan wapnia (471-34-1) | |
| pH | 8 – 9 10 %, 20 °C |
| Sadza (1333-86-4) | |
| pH | 4 – 11 5 %, 20 °C |
| Kwarc (14808-60-7) | |
| pH | 6 – 7 |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Sadza (1333-86-4) | |
| Grupa IARC | 2B - Może być rakotwórczy dla ludzi |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Kwarc (14808-60-7) | |
| Grupa IARC | 1 - Rakotwórczy dla ludzi |

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| | |
|--|--|
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) | 1000 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422) |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 250 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 422) |

| | |
|--|----------------------|
| Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) | |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F1) | 300 mg/kg masy ciała |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1) | 300 mg/kg masy ciała |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| | |
|---|---|
| Węglan wapnia (471-34-1) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422) |
| NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) | ≥ 0,212 mg/l air szczur , (metoda OECD 413) |

| | |
|---|--|
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin (999-97-3) | |
| NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni) | 2,64 mg/l air szczur , (metoda OECD 413) |

| | |
|--|--|
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | < 605 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422) |

| | |
|----------------------------------|---|
| Sadza (1333-86-4) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | > 1000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |

| | |
|--|--|
| (3-aminopropylo)trietoksysilan (919-30-2) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 200 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408) |

| | |
|---|--|
| Heksametylodisiloksan (107-46-0) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 160 mg/kg masy ciała (metoda OECD 407) |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | ≥ 1000 mg/kg masy ciała szczur , (metoda OECD 410) |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Węglan wapnia (471-34-1) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 % (metoda OECD 203) ; Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 100 % (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 96h - Algi [1] | 22000 mg/l |
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin (999-97-3) | |
| LC50 - Ryby [1] | 167 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 186 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | 50 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| Algi ErC50 | 50 mg/l |
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 168,7 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | > 957 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| Sadza (1333-86-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 1000 mg/l (metoda OECD 203) ; Brachydanio rerio (Danio pręgowane) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 5600 mg/l (metoda OECD 202) ; Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | > 10000 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| Algi ErC50 | > 10000 mg/l (metoda OECD 201) ; Desmodesmus subspicatus |
| (3-aminopropyl)trietoksylosilan (919-30-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 934 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowane) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 331 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 72h - Algi [1] | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| Algi ErC50 | > 1000 mg/l Metoda badawcza UE C.3, Gatunki: Desmodesmus subspicatus; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA |
| Heksametylodisiloksan (107-46-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 0,46 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 0,93 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| EC50 96h - Algi [1] | 0,291 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | ≥ 2,4 mg/l Cyprinus carpio (karp) |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 22 µg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1400) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 15 µg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłtka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1300) |
| Algi ErC50 | > 0,022 mg/l Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1050) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | > 0,004 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: 40 CFR 797.1600) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | > 0,015 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłtka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1330) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | < 0,022 mg/l Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1050) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| 00004330510 Masa uszczelniająca | |
|---|---------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Węglan wapnia (471-34-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| ThOD | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin (999-97-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega łatwo biodegradacji. |
| Sadza (1333-86-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| ThOD | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| (3-aminopropyl)trietoksylosilan (919-30-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega łatwo biodegradacji. |
| Kwarc (14808-60-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| ThOD | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| Heksametylodisiloksan (107-46-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega łatwo biodegradacji. |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Węglan wapnia (471-34-1) | |
|---|---|
| BCF - Ryby [1] | Niepodlegający potencjalnie bioakumulacji |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -2,12 |
| Zdolność do bioakumulacji | Slabo podatny na bioakumulację. |
| 1,1,1-Trimetylo-N-(trimetylosililo)silanoamin (999-97-3) | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2,62 |
| trimetoksywinylosilan (2768-02-7) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Slabo podatny na bioakumulację. |
| Sadza (1333-86-4) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Mało podatny lub nie podatny na bioakumulację. |
| (3-aminopropyl)trietoksylosilan (919-30-2) | |
| BCF - Ryby [1] | 3,4 Cyprinus carpio (karp) , (metoda OECD 305) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1,7 |
| Zdolność do bioakumulacji | Slabo podatny na bioakumulację. |
| Heksametylodisiloksan (107-46-0) | |
| BCF - Ryby [1] | 1300 |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4,2 |
| Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2) | |
| BCF - Ryby [1] | 14900 Gatunki: Pimephales promelas. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1520) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 6,98 Źródło danychDokumentacja rejestracyjna ECHA |
| Zdolność do bioakumulacji | Zdolność do bioakumulacji. |

12.4. Mobilność w glebie

| Węglan wapnia (471-34-1) | |
|---------------------------------|-------------|
| Mobilność w glebie | 4,971 |
| Sadza (1333-86-4) | |
| Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| 00004330510 Masa uszczelniająca | |
|--|---|
| Substancja ta spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII | |
| Substancja ta spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII | |
| Składnik | |
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2)(¹) |
| Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | Oktametylocyklotetrasiloksan (556-67-2)(¹) |

(¹) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | | |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu | | | | |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) | | |
|--|------------------------------|---|
| Kod referencyjny | Dotyczy | Wpisać tytuł lub opis |
| 70. | Oktametylocyklotetrasiloksan | Oktametylocyklotetrasiloksan (D4); Dekametylocyklopentasiloksan (D5); Dodekametylocykloheksasiloksan (D6) |

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach $\geq 0,1\%$ lub SCL: oktametylocyklotetrasiloksan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : < 5 %

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych - Status: Aktywny

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:

Oktametylocyklotetrasiloksan

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|------------------------|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| | Zastępuje wersję z dn. | Zmodyfikowano | |
| | Data aktualizacji | Zmodyfikowano | |
| 2.2 | Dodatkowe zwroty | Usunięto | |

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BOD | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT) |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Średnie stężenie skuteczne |
| EN | Norma europejska |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOAEL | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| NOEC | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| ThOD | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT) |
| TLM | Środkowy limit tolerancji |
| LZO | Lotne związki organiczne |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|--|
| Numer CAS | Numer CAS |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| vPvB | Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Skórny) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Wdychać:pary) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 4 |
| Acute Tox. Niesklasyfikowane (Doustnie) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa) Niesklasyfikowany |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 |
| Aquatic Acute Niesklasyfikowane | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre Nie sklasyfikowany |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| EUH208 | Zawiera trimetoksywinylosilan, (3-aminopropyl)trietoksylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Flam. Liq. 2 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3 |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Repr. 2 | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B |
| STOT RE Niesklasyfikowane | Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany |

00004330510 Masa uszczelniająca

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|--------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |
| EUH208 | EUH208 | Metoda obliczeniowa |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

PORSCHE_SDS_EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.