

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 1 z 10

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1. Identyfikator produktu**

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Grunt przyczepnościowy

**Zastosowania, których się nie zaleca**

Używać wyłącznie w określonym celu.

Produkt jest przewidziany do profesjonalnych zastosowań.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: alwitra GmbH  
Ulica: Am Forst 1  
Miejscowość: D-54296 Trier-Irsch  
Telefon: 0651 - 9102 - 0  
e-mail (Osoba do kontaktu): pm-ddb@alwitra.de  
Wydział Odpowiedzialny: Produkt Management DDB

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** Krajowy numer alarmowy: 112 (24/7)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożeń:

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i

2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania Para.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami a nie wraz z odpadami domowymi.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 2 z 10

**2.3. Inne zagrożenia**

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2. Mieszaniny**
**Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina następujących substancji i niegroźnych domieszek.

**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  | Ilość     |
|------------|--|-----------|
|            | Nr WE  |           |
|            | Nr Index   |           |
|            | Nr REACH   |           |
|            | Klasyfikacja GHS   |           |
| 68002-80-2 | kwasy tłuszczowe C14-C18 i C16-C18, nienasycone, sole potasu   | <= 2,5 %  |
|            | 268-094-8  |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |           |
| 2634-33-5  | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)   | <0,05 %   |
|            | 220-120-9  |           |
|            | 613-088-00-6   |           |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                            |           |
| 2682-20-4  | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)   | <0,025 %  |
|            | 220-239-6  |           |
|            | 613-326-00-9   |           |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |           |
| 55965-84-9 | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)                        | <0,0015 % |
|            | -  |           |
|            | 613-167-00-5   |           |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |           |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M**

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna  | Ilość     |
|------------|-----------|--|-----------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M   |           |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)   | <0,05 %   |
|            |           | Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100  |           |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)   | <0,025 %  |
|            |           | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1  |           |
| 55965-84-9 | -         | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)  | <0,0015 % |
|            |           | Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 |           |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wskazówki ogólne**

W razie pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem.

Wynieść poszkodowanych z obszaru zagrożenia i położyć. Bezwzględnie nie wolno osobie nieprzytomnej wlewać niczego do gardła. Nie są potrzebne szczególne środki pierwszej pomocy. Osobę wymiotującą leżącą na plecach należy ustawić w pozycji bocznej ustalonej.

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 3 z 10

**W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza. Jeżeli oddech jest nierówny lub w razie zatrzymanie oddechu należy rozpocząć sztuczne oddychanie.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku połknięcia**

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**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**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać strumieniem wody lub pianą na bazie alkoholu.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Brak dodatkowych informacji.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy rozkładzie termicznym mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia gazy i opary.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

**Informacja uzupełniająca**

Narażone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zadbać o należyłą wentylację. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie dopuszczać do kontaktu osób nie wyposażonych w odpowiednie środki ochrony.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W razie przedostania się do wód, gleby lub kanalizacji należy powiadomić odpowiedzialną instytucję.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ostrożności dot. osób: patrz ustęp 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 4 z 10

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

W przypadku obróbki produktu na gorąco należy nosić odpowiednie rękawice ochronne, odzież roboczą i ochronę oczu.

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Grunt przyczepnościowy

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Przestrzegać typowych środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelna ochrona oczu z osłonami bocznymi. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,35$  mm

**Ochrona skóry**

Odzież ochronna.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

biały

Zapach:

charakterystyczny

**Metoda testu**

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 5 z 10

pH (przy 20 °C): 8,9 ISO 976

**Zmiana stanu**

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura topnienia:                                      | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C      |
| Temperatura sublimacji:                                     | Brak danych |
| Temperatura mięknięcia:                                     | Brak danych |
| Punkt pour:   | Brak danych |
| Temperatura zapłonu:  | Brak danych |

**Właściwości wybuchowe**

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, możliwe jest jednak powstanie mieszanin oparów i powietrza stwarzających zagrożenie wybuchem.

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | Brak danych |
| Granice wybuchowości - górna: | Brak danych |
| Samozapalność:                | 246 °C      |

**Temperatura samozapłonu**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| gazu:                 | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |

**Właściwości utleniające**

nieokreślony

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)       | 23 hPa                       |
| Gęstość względna (przy 20 °C):      | 1 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811 |
| Rozpuszczalność w wodzie:           | całkowicie mieszalny         |
| Współczynnik podziału:              | nieokreślony                 |
| Lepkość dynamiczna:<br>(przy 20 °C) | 13000 mPa·s ISO 2555         |
| Gęstość par:                        | nieokreślony                 |

**9.2. Inne informacje**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Zawartość ciała stałego: | 60% |
|--------------------------|-----|

Brak dostępu do dalszych danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**
**10.1. Reaktywność**

Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach otoczenia.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych informacji.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dodatkowych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 6 z 10

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |               |         |        |        |
|------------|---|---------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia   | Dawka         | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 2634-33-5  | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)  |               |         |        |        |
|            | droga pokarmowa   | ATE 500 mg/kg |         |        |        |
|            | droga oddechowa para  | ATE 0,5 mg/l  |         |        |        |
|            | droga oddechowa aerozol   | ATE 0,05 mg/l |         |        |        |
| 2682-20-4  | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)  |               |         |        |        |
|            | droga pokarmowa   | ATE 100 mg/kg |         |        |        |
|            | skóra   | ATE 300 mg/kg |         |        |        |
|            | droga oddechowa para  | ATE 0,5 mg/l  |         |        |        |
|            | droga oddechowa aerozol   | ATE 0,05 mg/l |         |        |        |
| 55965-84-9 | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1) |               |         |        |        |
|            | droga pokarmowa   | ATE 100 mg/kg |         |        |        |
|            | skóra   | ATE 50 mg/kg  |         |        |        |
|            | droga oddechowa para  | ATE 0,5 mg/l  |         |        |        |
|            | droga oddechowa aerozol   | ATE 0,05 mg/l |         |        |        |

**Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE); 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE); masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1))

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 7 z 10

**12.1. Toksyczność**

Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
**Zalecenia**

Utylizacja zgodnie z przepisami urzędowymi.

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliwi (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Transport lądowy (ADR/RID)**
**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**
**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 8 z 10

**Transport morski (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>               | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>     | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>               | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>     | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: Ciecze łatwopalne

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

0,0 g/l

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Informacja uzupełniająca**

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów: nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: W tej mieszaninie nie są zawarte żadne substancje chemiczne objęte procedurą zawiadomienia o wywozie (załącznik I).

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: brak/żaden

Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH: brak/żaden

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód



**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje**
**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,4,5,6,7,8,10,12,15,16.

Wersja 7,00 - Ogólne ponowne opracowanie - 03.03.2015

Wersja 8,00 - Ogólne ponowne opracowanie - 02.05.2017

Wersja 9,00 - Ogólne ponowne opracowanie - 21.04.2020

Wersja 10,00 - Zmiana w rozdziale 15 - 14.05.2020

Wersja 11,00 - Ogólne ponowne opracowanie - 07.12.2020

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

BImSchV: Rozporządzenie w sprawie wykonania federalnej ustawy o ochronie imisyjnej

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacji

EC: stężenie rzeczywiste

EG: Wspólnota Europejska

EN: Norma europejska

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Międzynarodowy kod dotyczący budowy i wyposażania statków do transportu ładunku masowego niebezpiecznych chemikaliów

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Stężenie śmiertelne

LD: Dawka śmiertelna

log Kow: współczynnik podziału oktanol/woda

MARPOL: Maritime Pollution Convention = międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: trwałe, zdolny do bioakumulacji, toksyczny

RID: Kodeks dot. międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych

TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych

UN: United Nations (Narody Zjednoczone)

VOC: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)

vPvB: bardzo trwałe i bardzo zdolny do bioakumulacji

WGK: Klasa szkodliwości dla wody

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AWSV: (niemieckie) rozporządzenie w sprawie postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja       | Procedura klasyfikacji |
|--------------------|------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metoda obliczeniowa    |

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Data aktualizacji: 07.12.2020

Numer materiału: AWT-007

Strona 10 z 10

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H310   | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.                                       |
| H311   | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                    |
| H314   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315   | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319   | Działa drażniąco na oczy.  |
| H330   | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| 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.        |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe.   |

**Informacja uzupełniająca**

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej opisują produkt w kontekście wymaganych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości i są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została opracowana na podstawie danych poddostawców przez:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Niemcy

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*