

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** ANTISOIL
- **Numer artykułu:** 1005172
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**  
SU22 Zastosowania przemysłowe: sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło).
- **Kategoria produktu** PC35 Środek myjąco-czyszczący (łącznie z produktami na bazie rozpuszczalnikowej)
- **Kategoria procesu**
- **PROC8a** Transfer substancji lub preparatu (napęnlanie/opróznlanie) z/do naczyń/dużych pojemników w instalacjach przewidzianych niewylącznie tylko do jednego produktu.
- **Kategoria uwalnlania do środowiska**
- **ERC8a** Szerokie dyspersyjne zastosowanie wewnętrzne środków ułatwiających procesy chemiczne w systemach otwartych.
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Środek czyszczący
- **Zastosowania odradzane** Na chwilę obecną nie występują na ten temat żadne informacje.

#### 1.3 Producent/Dostawca:

TÜCHLER Bühnen- & Textiltechnik GmbH  
Rennbahnweg 78  
A-1220 Wiedeń

Tel.: +43 (0)1 400 10  
Fax.: +43 (0)1 400 10 20

#### Dział udzielający informacji:

Wydział ds. Bezpieczeństwa Produktów

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Austriacka Centrala ds. Informacji o Zatruciach: Tel.: + 43 (0)1 - 406 43 43

Wydział ds. Bezpieczeństwa Produktów Tel.: + 43 (0)1 - 400 10 33- [safety@tuechler.net](mailto:safety@tuechler.net)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**



GHS05 Działanie żrące

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

(ciąg dalszy na str. 2)

AT

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

Nazwa handlowa: ANTISOIL

(ciąg dalszy ze str. 1)

### · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05 GHS07

### · Hasło ostrzegawcze Zagrożenie

### · Określające zagrożenie komponenty do etykietowania:

alkohol tłuszczowy, C12-14, etoksylogowany (&gt;5-20 EO)

Fracja terpenowa olejku pomarańczowego (naturalny), zawiera ok. 96% D-limonen (CAS 5989-27-5) 2-aminoetanol

Mieszanina składająca się z: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

### · Wskazówki dotyczące zagrożeń

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

### · Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321 Zastosować specjalne leczenie (patrz na tej etykiecie).

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

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

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

### · Informacje dodatkowe:

Zawiera D-limonen, mieszaninę składającą się z: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcje alergiczne.

### · 2.3 Inne zagrożenia

### · Wyniki oceny PBT i vPvB

· **PBT:** Nie dotyczy.· **vPvB:** Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

### · 3.2 Charakterystyka chemiczna: mieszaniny

· **Opis:** mieszanina z wyszczególnionych poniżej substancji z domieszkami innymi niż niebezpieczne.

### · Składniki niebezpieczne:

(ciąg dalszy na str. 3)

AT

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

**Nazwa handlowa: ANTISOIL**

(ciąg dalszy ze str. 2)

CAS: 68439-50-9 Polimer	Alkohol tłuszczowy, C12-14, etoksylogowany (>5-20 EO) <div> <div>Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Acute 1, H400</div> <div>Acute Tox. 4, H302</div> </div>	10-25%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol <div> <div>Skin Corr. 1B, H314</div> <div>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</div> </div>	≤ 2,5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Fracja terpenowa olejku pomarańczowego (naturalny), zawiera ok. 96% D-limonen (CAS 5989-27-5) <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</div> </div>	≤ 2,5%
CAS: 55965-84-9	mieszaninę składającą się z: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). <div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331</div> <div>Skin Corr. 1B, H314</div> <div>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</div> <div>Skin Sens. 1, H317</div> </div>	≤ 2,5%

· Wskazówki dodatkowe: Brzmienie wyszczególnionych wskazówek dot. zagrożeń znajduje się w Sekcji 16.

\*

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie usunąć.
- W przypadku wdychania: Zapewnić dostęp dużej ilości świeżego powietrza i dla pewności skontaktować się z lekarzem.  
W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast obmyć wodą z mydłem oraz dobrze opłukać.
- W przypadku kontaktu z oczami: Płukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i przy otwartej szparze powiekowej oraz skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia: W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Inne istotne informacje nie występują.
- 4.3 Wskazówki dot. natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.  
Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Odpowiednie środki gaśnicze: Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Brak innych istotnych informacji.
- 5.3 Wskazówki dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Nie są konieczne żadne specjalne środki.

AT

(ciąg dalszy na str. 4)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

Nazwa handlowa: ANTISOIL

(ciąg dalszy ze str. 3)

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**  
Szczegółne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na skutek wycieku/rozlania produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub wód.  
W przypadku dostania się produktu do wód lub kanalizacji powiadomić właściwe organy.  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać materiałem wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny). Zadbaj o wystarczającą wentylację.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
· Informacje odn. bezpiecznej obsługi: patrz Sekcja 7.  
· Informacje odn. środków ochrony indywidualnej: patrz Sekcja 8.  
· Informacje odn. usuwania odpadów: patrz Sekcja 13.

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

- **7.1 Środki ochrony dotyczące bezpiecznego postępowania**  
· Zapewnić dobrą wentylację/odciąg na stanowisku pracy.  
Unikać powstawania aerozoli.
- **Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z uwzględnieniem wzajemnych niezgodności**  
· **Magazynowanie:**  
· **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:** brak specjalnych wymagań.  
· **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie przechowywać razem z artykułami spożywczymi.  
· **Inne informacje o warunkach przechowywania:** Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.
- **Klasa magazynu:**  
· **Klasa wg Rozporządzenia o cieczach palnych (VbF):** Nie dotyczy
- **7.3 Szczegółne zastosowania końcowe** Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dot. kształtowania instalacji technicznych:** Brak innych informacji, patrz Sekcja 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki z odnoszącymi się do stanowiska pracy i podlegającymi kontroli wartościami granicznymi:**

**141-43-5 2-aminoetanol ( $\leq 2,5\%$ )**

NDS w miejscu pracy	Wartość krótkotrwała: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ml/m <sup>3</sup>
	Wartość długotrwała: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ml/m <sup>3</sup>

**55965-84-9 mieszanina składająca się z: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) ( $\leq 2,5\%$ )**

NDS w miej. pracy	Wartość długotrwała: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	---

- **Wskazówki dodatkowe:** Za podstawę służyły listy obowiązujące przy utworzeniu.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na str. 5)\*

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

**Nazwa handlowa: ANTISOIL**

(ciąg dalszy ze str. 4)

*Myć ręce przed przerwami i na zakończenie pracy.**Unikać kontaktu z oczami.***· Ochrona dróg oddechowych:***Przy krótkotrwałym lub nieznacznym obciążeniu stosować aparat filtrujący drogi oddechowe; przy intensywnym wzgl. dłuższym narażeniu stosować aparat ochronny dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.***· Ochrona rąk:***Rękawice ochronne**Materiał ochronny rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat.**Ze względu na brak testów wydanie zalecenia odnośnie materiału ochronnego dla produktu / preparatu / mieszaniny chemikaliów nie jest możliwe.**Wybór materiału ochronnego z uwzględnieniem czasów przebicia, prędkości przenikania oraz degradacji.***· Materiał ochronny rękawic***Kauczuk butylowy**Kauczuk flourowy (Viton)**Kauczuk nitrylowy**Rękawice gumowe**Wybór właściwych rękawic determinowany jest nie tylko materiałem lecz także dalszymi cechami jakościowymi i jest różny w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z różnych substancji, nie da się z góry obliczyć wytrzymałości materiałów ochronnych rękawic. Z tego powodu materiał należy sprawdzić przed użyciem.***· Czas działania materiału ochronnego rękawic***Dokładny czas przebicia należy uzyskać u producenta rękawic ochronnych oraz przestrzegać go.***· Ochrona oczu:***Szczelne okulary ochronne*

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****· Informacje ogólne****· Wygląd:***Stan skupienia:**Ciekły**Kolor:**Żółty***· Zapach:***zgodnie z opisem produktu***· Próg zapachu:***Nie określono.***· Wartość pH przy 20 °C:***11,5***· Zmiana stanu***Temp. topnienia/Zakres temp. topnienia: Nie określono.**Temp. wrzenia/Zakres temp. wrzenia: 100 °C***· Temperatura zapłonu:***> 100 °C***· Palność (ciała stałego, gazu):***Nie dotyczy.*

(ciąg dalszy na str. 6)

## Karta charakterystyki

### zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

Nazwa handlowa: ANTISOIL

(ciąg dalszy ze str. 5)

· **Temperatura samozapłonu:**

**Temperatura rozkładu:** Nie określono.

· **Samozapalność:** Produkt nie jest podatny na samozapalność.

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie zagraża wybuchem.

· **Granice wybuchowości:**

**dolna:** Nie określono.

**górną:** Nie określono.

· **Prężność par przy 20 °C:** 23 hPa

· **Gęstość przy 20 °C:** 1,028 g/cm<sup>3</sup>

· **Gęstość względna** Nie określono.

· **Gęstość par** Nie określono.

· **Szybkość parowania** Nie określono.

· **Rozpuszczalność w / Mieszalność z wodzie/wodą:**

Niemieszalny wzgl. słabo mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):** Nie określono.

· **Lepkość:**

**dynamiczna przy 20 °C:** 100 mPas

**kinematyczna:** Nie określono.

· **Zawartość rozpuszczalników:**

**Rozpuszczalniki organiczne:** 1,6 %

**Woda:** 81,0 %

**VOC (EU)** 1,57 %

**Zawartość ciał stałych:** 4,1 %

· **9.2 Inne informacje** Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny / Warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

· **10.4 Warunki których należy unikać:** Brak innych istotnych informacji.

· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak innych istotnych informacji.

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· **Toksyczność ostra**

· **Istotne dla klasyfikacji wartości LD/LC50:**

**8028-48-6 Frakcja terpenowa olejku pomarańczowego (naturalny), zawiera ok. 96% D-limonen (CAS 5989-27-5)**

Oral LD50 5700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5000 mg/kg (rabbit)

(ciąg dalszy na str. 7)



## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

**Nazwa handlowa: ANTISOIL**

(ciąg dalszy ze str. 6)

- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak działania drażniącego.
- **Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Silne działanie drażniące z zagrożeniem poważnego uszkodzenia oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę** Uczulenie możliwe wskutek kontaktu przez skórę.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Na podstawie metody obliczeniowej zgodnie z załącznikiem B Rozporządzenia o substancjach chemicznych w ostatnio obowiązującej wersji produkt wykazuje następujące zagrożenia:  
Drażniący

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność dla organizmów wodnych:

**8028-48-6 Frakcja terpenowa olejku pomarańczowego (naturalny), zawiera ok. 96% D-limonen (CAS 5989-27-5)**

EC50 | 0,67 mg/kg (daphnia) (OECD 202)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak innych istotnych informacji.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak innych istotnych informacji.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak innych istotnych informacji.
- **Działanie ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Inne wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Zawarty w preparacie tensid spełnia (Zawarte w preparacie tensidy spełniają) warunki biodegradowalności ustalone w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dokumenty to potwierdzające są przechowywane do dyspozycji właściwych urzędów krajów członkowskich i tylko im udostępniane albo na ich bezpośrednią prośbę albo na prośbę producenta detergentów.  
Klasa zagrożenia dla wód: 2 (samokwalifikacja): groźny dla wód.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód lub do kanalizacji.  
Zagrożenie dla wody pitnej już w przypadku wycieku nieznacznych ilości do gruntu.  
Szkodliwy dla organizmów wodnych  
Splukanie większych ilości do kanalizacji lub wód może prowadzić do podniesienia się poziomu pH. Wysoki poziom pH jest szkodliwy dla organizmów wodnych. Rozcieńczenie stosowanego stężenia znacznie redukuje poziom pH, tak iż po użyciu produktu ścieki dostające się do kanalizacji są tylko nieznacznie groźne dla wód.
- **12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe działania** Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Nie usuwać wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Kod odpadu:**  
52725 ÖNORM S 2100  
Pozostałe uwodnione koncentraty  
Od 1.1.1999 r. kody odpadów nie odnoszą się tylko do produktu lecz zasadniczo do zastosowania. Obowiązujący dla zastosowania kod odpadu zawiera Europejski Katalog Odpadów.

(ciąg dalszy na str. 8)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

Nazwa handlowa: ANTISOIL

(ciąg dalszy ze str. 7)

- Nieoczyszczone opakowania:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z przepisami urzędowymi.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |              |
|---|--------------|
| · 14.1 Numer UN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA   | Nie dotyczy  |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                           | Nie dotyczy  |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klasa            | Nie dotyczy  |
| · 14.4 Grupa opakowaniowa<br>· ADR, IMDG, IATA  | Nie dotyczy  |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:<br>· Marine pollutant:                                  | Nie          |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | Nie dotyczy. |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy. |
| · UN "Model Regulation":  | -            |

\*

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące austriackich i unijnych przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/specyficzne przepisy prawne dla substancji i mieszaniny
- Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008  
Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem CLP.
- Przepisy narodowe:  
Produkt podlega wymogowi oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych w ostatnio obowiązującej wersji.  
Ustawa o substancjach chemicznych z 1996 r., Fed. Dz. U. I nr 53/1997 w obowiązującej wersji  
Rozporządzenie o substancjach chemicznych z 1999 r., Fed. Dz. U. II nr 81/2000 w obowiązującej wersji  
Ustawa o gospodarce odpadami z 2002 r., Fed. Dz. U. I nr 102/2002  
ÖNORM S2100 (Wykaz Odpadów)  
Ustawa o ochronie pracowników Fed. Dz. U. nr 450/1994 w obowiązującej wersji
- Klasyfikacja wg Rozporządzenia o cieczach palnych VbF: nie dotyczy
- Instrukcja Techniczna (Powietrze):

Klasa	Udział w %
Woda	81,0
NK	1,6

(ciąg dalszy na str. 9)

AT



## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 18.05.2015

Wersja nr 1

Data aktualizacji: 09.03.2015

**Nazwa handlowa: ANTISOIL**

(ciąg dalszy ze str. 8)

### · **ÖNORM M 9485 :**

Klasa	Udział w %
Woda	81,0
NK	1,6

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

\*

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy, nie stanowią one jednak zapewnienia cech produktu i nie uzasadniają umownego stosunku prawnego.

#### · **Istotne zwroty**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H312 Działa szkodliwie 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.  
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dział wystawiający kartę:** Wydział ds. Bezpieczeństwa Produktów

- **Osoba kontaktowa:** Pan Kramer

#### · **Skróty i akronimy:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- **\* Zmienione dane w stosunku do poprzedniej wersji**

AT