

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

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: WIBARCAN®**
- **Numer według CAS:**
67774-74-7
- **Numer WE:**
267-051-0
- **Numer rejestracji 01-2119489372-31-0005**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Nie określono.
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Surfactants
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Chemische Fabrik WIBARCO GmbH
Postfach 16 62
D-49466 Ibbenbüren
Tel.: +49-(0)5459-910-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dział Bezpieczeństwo produktu
Tel.: +49 (0)203 738 04-196
E-Mail: juergen.mueller@hansagroup.de
- **Numer telefonu alarmowego:**
Poisons Control Centre Krakow
+48 12 411 99 99
Member of EPECS

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.

- **Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**



GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Substancje**
- **Nazwa wg nr CAS**
67774-74-7 Benzen, C10-13-alkilowych pochodnych
- **Numer(y) identyfikacyjny(e)**
- **Numer WE:** 267-051-0

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **Po wdychaniu:**
Zadbać o świeże powietrze.
W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Przemyc wodą z mydłem.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
NIE wywoływać wymiotów - zagrożenie spowodowane aspiracją. Natychmiast skonsultować się z lekarzem i przedłożyć kartę charakterystyki.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zagrożenia**
Przy połknięciu i późniejszych wymiotach może dojść do aspiracji do płuc, co może spowodować chemiczne zapalenie płuc lub uduszenie.
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Leczenie objawowe.
Brak specyficznego antidotum na produkt.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Strumień rozpylonej wody
Piana
Proszek gaśniczy
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
W przypadku pożaru może być wydzielane się niebezpiecznych gazów.
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 2)

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Przechowywać pojemnik w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** Nie dotyczy.

· Wartości DNEL

Skórne	exposure-long term - systemic effects	9,6 mg/kg bw/day (worker)
Wdechowe	exposure-long term - systemic effects	7,0 mg/m ³ (worker)

· Wartości PNEC

fresh water	7,5E-5 mg/l (-)
intermittent releases	1E-4 mg/l (-)
marine water	7,5E-6 mg/l (-)
sediment	0,143 mg/kg sedimentdw (-)
sewage treatment plant	14,2 mg/l (-)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
Wymagana przy występowaniu oparów/aerozoli
Filtr P2
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk nitrylowy
Zalecana grubość materiału: ok. 0,4 mm
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Czas przenikania >30 min.
- **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**
Kauczuk fluorowy (Viton)
Zalecana grubość materiału: 0,7 mm
Czas przenikania: >480 min
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- **Ochrona ciała:**
Robocza odzież ochronna
Wersje i wykonanie środków ochrony ciała należy dobrać w zależności od stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w odniesieniu do specyficznego miejsca pracy. Odporność środka ochronnego na chemikalia należy wyjaśnić z jego dostawcą.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Bez zapachu

· Wartość pH:

Nieokreślone.

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	< -39 °C
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	240-314 °C

· Punkt zapłonu:

144 °C

· Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dołna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 4)

· Ciśnienie pary w 25 °C:	0,013 hPa
· Gęstość w 20 °C:	0,858-0,865 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nierozpuszczalny.
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	6,4-7,9 log POW
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna w 40 °C:	4,23-5,35 mm ² /s
· Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność

- Reaktywność
- Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność:

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne	LD50	5000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (rat)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- na skórze: lekko drażniący
- w oku: Brak działania drażniącego.
- Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- Toksyczność nieostra do chronicznej:
Mutagenność: Brak mutagenności, potwierdzony różnymi badaniami in vitro i in vivo.
- Doświadczenia na człowieku: Aspiracja może prowadzić do obrażeń dróg oddechowych lub płuc.

12 Informacje ekologiczne

- Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak wpływu poniżej granicy rozpuszczalności.
- Trwałość i zdolność do rozkładu łatwo biodegradowalny
- Inne wskazówki:
Wartość >60 % BSB/ThSB
OECD 301 F
- Zachowanie się w obszarach środowiska:
- Zdolność do bioakumulacji Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.
- Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne:
WGK 1 (VwVwS): stanowi słabe zagrożenie dla wody.
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 5)

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Przy uwzględnieniu przepisów dotyczących odpadków specjalnych musi zostać odtransportowane do odpowiedniego punktu spalania odpadów specjalnych
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być ponownie użyte.
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

14 Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|--|
| · Numer UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · Grupa opakowań | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania. | |
| · Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Alkyl (9+) benzenes
Marpol Cat: Y |
| · Transport/ dalsze informacje: | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział Bezpieczeństwo produktu
- **Partner dla kontaktów:** Dr. Müller
- **Skróty i akronimy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 29.11.2012

Numer wersji 11

Aktualizacja: 13.03.2012

Nazwa handlowa: WIBARCAN®

(ciąg dalszy od strony 6)

*ICAO: International Civil Aviation Organization**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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**· Źródła wartości z literatury*