

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 1/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

PRODUCENT

Renfert GmbH
Untere Giesswiesen 2
D-78247 Hilzingen
Tel: +49 7731 82 08- 0
Fax: +49 7731 82 08-70

DYSTRYBUTOR

Silesia Dental sp.j.
Komorniki ul.Polna 31
55-300 Środa Śląska
Tel: +48 71 317 51 53
Fax: +48 71 317 51 37

1. INDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU

Nazwa handlowa	GEO Waxfinisch rozcieńczalnik
Zastosowanie	Rozpuszczalnik mieszany

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Octan butylu

Zawartość:	60-70%
Nr CAS:	123-86-4
Nr WE:	204-658-1
Nr indeksowy:	607-025-00-1
Zwroty R:	R10 - Substancja łatwopalna R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry R67- Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

Aceton

Zawartość:	20-30%
Nr CAS:	67-64-1
Nr WE:	200-662-2
Nr indeksowy:	606-001-00-8
Klasyfikacja:	F – Substancja wysoce łatwopalna Xi - Substancja drażniąca
Zwroty R:	R11 - Substancja wysoce łatwopalna R36 - Działa drażniąco na oczy R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry R67- Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

Etanol

Zawartość:	<10 %
Nr CAS:	64-17-5
Nr WE:	200-578-6
Nr indeksowy:	603-002-00-5
Klasyfikacja:	F – Substancja wysoce łatwopalna
Zwroty R:	R11 - Substancja wysoce łatwopalna

3. OKREŚLANIE ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Produkt jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

F – Preparat wysoce łatwopalny z przypisanym zwrotem **R11** – Preparat skrajnie łatwopalny

Xi – Preparat drażniący z przypisanymi zwrotami **R36** – Działa drażniąco na oczy

Informacja dodatkowa: Podczas stosowania opary mogą spowodować senność i odurzenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 2/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

4. PIERWSZA POMOC:

- Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej i wezwać lekarza. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zwrócić się o pomoc medyczną.
- Skóra:** Zanieczyszczone ubranie zdjąć. Skórę zmyć natychmiast wodą z mydłem, w razie długotrwałego podrażnienia skóry wezwać lekarza.
- Oczy:** Zdjąć szkła kontaktowe. Przy otwartych powiekach natychmiast płukać oczy dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.
- Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Płukać usta wodą, nie połykać. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Pokazać lekarzowi opakowanie produktu lub etykietę ostrzegawczą.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Zalecane środki gaśnicze:** Stosować dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, lub piankę
- Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Nie stosować nie nadających się środków gaszących
- Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:** Opary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszkankę wybuchową.
- Szczególne wyposażenie ochronne:** W przypadku pożaru nie wdychać dymów. Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Osobiste środki ostrożności:** Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródła zapłonu i otwartego ognia. Nie wdychać oparów.
- Środowiskowe środki ostrożności:** Nie dopuścić, do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- Metody oczyszczenia/usuwania:** Zebrać odpowiednim materiałem wiążącym (Np. piasek, trociny, środki uniwersalne, ziemia okrzemkowa).

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie z preparatem:** Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z wysoce łatwopalnymi preparatami. Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Ochrona przed pożarem i wybuchem:** Usunąć wszelkie źródła zapłonu, ciepła i otwartego ognia, nie palić tytoniu. Opary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszkankę wybuchową.
- Magazynowanie:** Pojemniki ściśle zamknięte przechowywane w wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu
- Wspólne magazynowanie:** Nie przechowywać wraz z środkami utleniającymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 3/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zatrzymać się o wentylację podłogi (opary są cięższe od powietrza), Przy obchodzeniu się z chemikaliami zachowywać zwyczajowe środki ostrożności.

Parametry kontroli narażenia:

Podstawa: Rozporządzenie MIPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku prac (Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Wartości dopuszczalne dla stężeń dla Octan butylu (CAS 123-86-4)

NDS - 200 mg/m³; NDSCh - 950 mg/m³ NDSP – nie określono

Wartości dopuszczalne dla stężeń dla Aceton (CAS 67-64-1)

NDS - 600 mg/m³; NDSCh - 1800 mg/m³ NDSP – nie określono

Wartości dopuszczalne dla stężeń dla Etanol (CAS 64-17-5)

NDS - 1900 mg/m³; NDSCh - nie określono NDSP – nie określono

Środki ochrony indywidualnej: Zalecenia ogólne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą
Trzymać z dala od środków spożywczych i napoi .-
Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć dokładnie ręce.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku braku wystarczającej instalacji wyciągowej należy nałożyć maskę przeciwpyłową.

Ochrona rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników.

Ochrona oczu:

Szczelnie dopasowane okulary ochronne.

UWAGA: Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawienia przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. nr 5/200, poz. 53),

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	Ciecz
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Charakterystyczny dla acetonu
Temperatura wrzenia	62°C
Temperatura palenia się	12 °C
Właściwości wybuchowe	Preparat nie odznacza się właściwościami wybuchowymi: może wytwarzać łatwo zapalne i wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
Gęstość właściwa (w temp. 20 °C)	0,80-0,90 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Wzajemnie rozpuszczalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 4/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niebezpieczne reakcje: Reakcje z środkami utleniającymi się .

Niebezpieczne produkty

rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu .

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Producent przedstawił następujące informacje:

Działanie drażniące preparatu: Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

Działanie uczulające preparatu: Nie ma informacji o działaniu uczulającym preparatu.

Brak badań eksperymentalnych ze zwierzętami i przygotowaną substancją..

Octan butylu

Ostra toksyczność drogą pokarmową.

Gatunek: szczur

Wartość medialnej dawki śmiertelnej –DL₅₀ , po podaniu drogą pokarmową -14000mg/kg masy ciała.

Aceton

Ostra toksyczność drogą pokarmową.

Gatunek: szczur

Wartość medialnej dawki śmiertelnej –DL₅₀ , po podaniu drogą pokarmową -2000mg/kg masy ciała.

Etanol

Gatunek: szczur

Wartość medialnej dawki śmiertelnej –DL₅₀ , po podaniu drogą pokarmową -7060mg/kg masy ciała

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Informacje ogólne Produkt rozkłada się biologicznie

Inne uwagi: Produktu nie kontrolowano. Dane wynikają z cech pojedynczych komponentów .

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

Zalecenia ogólne: *Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.*

Przestrzegać USTAWY z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz.U.07.39.251) oraz USTAWY z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U.01.63.638 z późn.zm) Kod odpadów070704

Opróżnione opakowania: *Opakowanie nie oczyszczone należy usunąć tak samo jak zawartą w nich substancje*

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID:

Oznaczenie towaru: Substancja będąca dodatkiem do farb

Nr rozpoznawczy: 1263

Grupa opakowań: II

klasa: 3

Transport wodny IMDG/ GGVSee:

Oznaczenie towaru: Substancja będąca dodatkiem do farb

Nr rozpoznawczy: 1263

Grupa opakowań: II

klasa: 3

Zanieczyszczenie morza: Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEIR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 5/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

Transport lotniczy ICAO/IATA:

Oznaczenie towaru:	Substancja będąca dodatkiem do farb
Nr rozpoznawczy:	1263
Grupa opakowań:	II
klasa:	3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

*Klasyfikację i oznakowanie substancji dokonano zgodnie z Rozporządzeniem **MINISTRA ZDROWIA** z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn.zm.)*

Symbole ostrzegawcze:

	F- łatwo palny
	Xi - drażniący
Zwroty R	R 11 - łatwo palny
	R 36 - drażni oczy
	R 66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
	R 67 - opary mogą spowodować senność i odurzenie
Zwroty S:	S 16: Trzymać z dala od źródeł ognia, nie palić
	S 25 Unikać kontaktu z oczami
	S 26: W razie kontaktu z oczami gruntownie przemyć wodą i skonsultować z lekarzem

Źródła podstawowych przepisów prawny

*Klasyfikację i oznakowanie substancji dokonano zgodnie z Rozporządzeniem **MINISTRA ZDROWIA** z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn.zm.)*

Źródła obowiązujących przepisów

1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.02.217.1833 z późn.zm.)

2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z późn.zm).

3. USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz.U.07.39.251 z późn. zm)

4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 8 lutego 2010r. . w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2010, nr 27 ,poz. 140)

5. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007r. nr 215, poz. 1588) poz.1171)

6. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. chemicznych 2009r. , nr 53,poz.439).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dnia 18 grudnia 2006r. : zał. II

GEO Waxfinisch

Strona 6/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

7. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

8. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666 z późn.zm.)

9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. Nr 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)

10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

11. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629) wraz z kolejnymi zmianami załączników A i B publikowanymi w formie Oświadczeń Rządowych w Dzienniku Ustaw RP oraz Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 z późniejszymi zmianami)

12. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (**REACH**), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpieczeństwa operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Niniejsza karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej została opracowana w firmie Silesia Dental z siedzibą w Komornikach ul. Polna 31 na podstawie informacji dostarczonych przez producenta.