

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 1/6

Nr materiału 1733-0100,-0350

Data sporządzenia: 13.12.2001

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 Sekundenkleber
Zastosowanie Klej jednokomponentowy

2. IDENTYFIKACJA 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, skleja w ciągu sekundy skórę i powieki. chronić przed dziećmi :

Xi - Produkt drażniący z przypisanym zwrotem **R36** - Działa drażniąco na oczy **R37** - Działa drażniąco na drogi oddechowe **R38** - Działa drażniąco na skórę

3. SKŁAD I INFORMACJ O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

2-cyanoakrylan metylu

Zawartość: 60-80 %
Nr CAS: 137-05-3
Nr WE: 205-275-2
Nr indeksowy: 607-234-00-8
Klasyfikacja: Xi - Produkt drażniący
Zwroty R: R36 - Działa drażniąco na oczy
R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38 - Działa drażniąco na skórę

2-cyanoakrylan etylu

Zawartość: 10-30 %
Nr CAS: 7085-85-0
Nr WE: 230-391-5
Nr indeksowy: 607-236-00-9
Klasyfikacja: Xi - Produkt drażniący
Zwroty R: R36 - Działa drażniąco na oczy
R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38 - Działa drażniąco na skórę

4. PIERWSZA POMOC:

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Skóra: 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: Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Uwagi dla lekarza : mogą zaistnieć następujące symptomy; trudności przy oddychaniu, przy podrażnieniu płuc pierwsze leczenie dexametazonem w aerozolu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 2/6

Nr materiału 1733-0100,-0350

Data sporządzenia: 13.12.2001

Data aktualizacji: 22.09.2010

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: Stosować dwutlenek węgla , proszki gaśnicze ,delikatny strumień wody lub pianką zawierającą alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować nie nadających się środków gaszących .

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów: podczas palenia się może ulatniać się tlenek węgla, tlenek azotu.

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: Użyć sprzętu mechanicznego.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: 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 .

Magazynowanie: Pojemniki ściśle zamknięte przechowywane w wentylowanym miejscu , z dala od źródeł ciepła i zapłonu

Wspólne magazynowanie: Nie przechowywać razem z ługiem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich: Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zatroszczyć 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 2-cyjanoakrylan metylu (CAS 137-05-3)

NDS -nie określono; NDSCh - nie określono ³ NDSP – nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 3/6

Nr materiału 1733-0100,-0350

Data sporządzenia: 13.12.2001

Data aktualizacji: 22.09.2010

Wartości dopuszczalne dla stężeń
dla 2-cyjanoakrylan etylu
(CAS 7085-85-0)

NDS -nie określono; NDSCh - nie określono ³ NDSP – nie określono

Środki ochrony indywidualnej: Unikać kontaktu z oczami i skórą "Cyjanoakryl !!!" skleja w ciągu sekundy skórę i powieki. Chronić przed dziećmi.

Zalecenia ogólne: 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: Okulary ochronne.

UWAGA: Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 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 |
| Temperatura wrzenia | >200°C |
| Temperatura zapłonu | 87 °C |
| Gęstość właściwa (w temp. 20 °C) | 1,07-1,11 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie | nie rozpuszczalny |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Niebezpieczne reakcje: Polimeryzacja pod wpływem wydzielania się ciepła.
Reakcje z silnymi alkaliami i środkami utleniającymi się,
Reakcje z wodą

Niebezpieczne produkty rozkładu: nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu .

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Producent przedstawił następujące informacje:

Działanie drażniące preparatu: Działa drażniąco na skórę, oczy i błonę śluzową .

Uwagi: nie została określona ostra toksyczność drogą pokarmową.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Informacje ogólne Nie przedłożono danych ekologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 4/6

Nr materiału 1733-0100,-0350

Data sporządzenia: 13.12.2001

Data aktualizacji: 22.09.2010

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)

Opróżnione opakowania: *Kod odpadów: 080409
Opakowanie nie oczyszczone należy usunąć tak samo jak zawartą w nich substancję*

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID:

Uwagi: nie dotyczy

Transport wodny IMDG/ GGVSee:

Uwagi: nie dotyczy

Transport lotniczy ICAO/IATA:

Uwagi: nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikację i oznakowanie substancji dokonano zgodnie z: 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.)

Symbole ostrzegawcze:

Xi - Produkt drażniący

Zwroty R: R36 - Działa drażniąco na oczy
R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe
R38 - Działa drażniąco na skórę

Zwroty S: S 2: Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi
S 23/24: nie wdychać oparów ,unikać zanieczyszczenia skóry
S 25/26 Unikać zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 6/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

Źródła podstawowych przepisów prawnych:

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).
- 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

Sekundenkleber

Strona 6/6

Nr materiału 1553-0200

Data sporządzenia: 17.02.2002

Data aktualizacji: 22.09.2010

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.