

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2009

Aktualizacja: 02.02.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** **PROSEAL 202 KPS2 34904**
- **Numer artykułu:** 34904
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek uszczelniający
- **Producent/ Dostawca**
LUNA POLSKA Sp. Z o.o
Ulica Srokowiecka 18
Siemianowice 41-100
Śląskie
Tel: 0048 32220 0448
Fax: 0048 3222 03295
- **Komórka udzielająca informacji:**
Product Safety Department
Produkt bezpieczny
- **Informacja awaryjna:** Tompol@lunapolska.pl

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
- **Elementy etykiety GHS**
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- **Usuwanie:**
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe** w czasie utwardzania mała ilość metanolu zostanie uwolniona (TWA 200ppm).

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:		
CAS: 68515-48-0 EINECS: 271-090-9	di-isononyl phthalate	1-5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy ☒ Xn; R 65 Niebezpieczeństwo: ⚠ 3.5/1B, 3.6/1B, 3.10/1	1-5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilane ☒ Xn; R 10-20 Uwaga: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1./4	1-5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	(3-aminopropyl)trietoksylan ☒ C, ☒ Xn; R 22-34 Niebezpieczeństwo: ⚠ 3.2/1B Uwaga: ⚠ 3.1.O/4	1-5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2009

Aktualizacja: 02.02.2009

Nazwa handlowa: PROSEAL 202 KPS2 34904

CAS: 52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyli sebacate
 EINECS: 258-207-9

Xi, N; R 36-51/53

Uwaga: 3.3/2

4.1.C/2

(ciąg dalszy od strony 1)

< 1%

4 Pierwsza pomoc

- **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:** CO₂, proszek gaśniczy lub mgła wodna. Większy pożar zwalczać mgłą wodną lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**
 W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
 Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**
 Zdjąć mechanicznie.
 Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed mrozem.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
 Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
 Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
 Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2009

Aktualizacja: 02.02.2009

Nazwa handlowa: PROSEAL 202 KPS2 34904

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Rękawice z PCW lub PE.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma:	w postaci pasty
Kolor:	szary
Zapach:	charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	< 35°C

· **Punkt zapłonu:**

nie nadający się do zastosowania

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:**

1,600 g/cm³

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:	nierozpuszczalny
--------------	------------------

10 Stabilność i reaktywność

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

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** węglowodory

11 Informacje toksykologiczne

· **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	>3000 mg/kg (królik)
--------	------	----------------------

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

· **na skórze:** Brak działania drażniącego.

· **w oku:** brak działania drażniącego

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2009

Aktualizacja: 02.02.2009

Nazwa handlowa: PROSEAL 202 KPS2 34904

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane

12 Informacje ekologiczne

· **Skutki ekotoksyczne:**

· **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

· **Wskazówki ogólne:**

szkodliwy dla organizmów wodnych

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**

· **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** n/a

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** n/a

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

· **Klasa ICAO/IATA:** n/a

· **UN "Model Regulation":** n/a

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami

Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia

· **Zestawy R:**

52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Zestawy S:**

61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

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.

· **Odkryte zwroty R**

10 Produkt łatwopalny.

20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2009

Aktualizacja: 02.02.2009

Nazwa handlowa: PROSEAL 202 KPS2 34904

(ciąg dalszy od strony 4)

36 *Działa drażniąco na oczy.*51/53 *Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*65 *Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Environment protection department.· **Partner dla kontaktów:** Dział Obsługi Klienta tel. 032 220 33 78· **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)*RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*IATA: *International Air Transport Association*IATA-DGR: *Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*ICAO: *International Civil Aviation Organization*ICAO-TI: *Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*LC50: *Lethal concentration, 50 percent*LD50: *Lethal dose, 50 percent*

PL