



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 1 of 14

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu PROSEPT® Med

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
PROSEPT® Med to gotowy do użycia roztwór przeznaczony do chirurgicznej i higienicznej dezynfekcji dłoni i przedramion. Preparat dezynfekujący na bazie propan-2-olu i propan-1-olu, zapewniający szerokie spektrum działania i krótkotrwały kontakt. Skuteczna eliminacja patogenów przejściowej flory bakteryjnej ogranicza ryzyko infekcji i przenoszenia drobnoustrojów. Starannie wyselekcjonowane składniki nawilżające utrzymują równowagę skóry oraz apobiegają wysuszeniu i podrażnieniu, nawet podczas częstej dezynfekcji. Powierzchnia i struktura wewnętrzna rękawic nie ulega uszkodzeniu. PROSEPT® Med stanowi idealny produkt dla personelu służby zdrowia. Wysokiej jakości preparat nie zawiera barwników, ulega biodegradacji i ma przyjemny cytrynowy zapach.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Wytwórca**

Adres: Hygiene360 AG  
Büelstrasse 17  
8330 Pfäffikon ZH  
Switzerland

Telefon: Switzerland +41 (0)44 226 44 99  
Faks: Switzerland +41 (0)44 226 44 66  
E-mail: info@hygiene360.com  
Strona internetowa: www.hygiene360.com

**Użytkownik końcowy/importer/dystrybutor**

Adres: HIGIENA-DENT  
ul. Partyzantów 16 05-860 Plochocin  
Poland

Telefon: +48 (0)22 208 63 00  
E-mail: higienadent@gmail.com  
Strona internetowa: www.higienadent.com

**Wyłączny przedstawiciel na terenie UE:**

Adres: Medical OCC Deutschland GmbH  
Wickhofstrasse 12  
13467 Berlin  
Germany

Telefon: Germany +49 (0)30 1207 61 18  
E-mail: info@oroclean.com  
Strona internetowa: www.oroclean.com

#### 1.3.1 Osoba odpowiedzialna za opracowanie KCH

Wong Lee Moi  
Kierownik ds. Badawczo-Rozwojowych  
E-mail: leemoi.wong@hygiene.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje dotyczące awarii: +41 (0)44 512 49 89  
Centrum toksykologiczne\*: +48 42 63 14 724 (Polska)

\* Należy regularnie sprawdzać powyższe numery, gdyż mogą one ulec zmianie.



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 2 of 14

## 2 Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### 2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasy i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.	Na podstawie danych z testów.
Eye Dam. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### 2.2.1 Oznaczenie mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy oznaczające zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS05

Hasło ostrzegawcze:  
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 3 of 14

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować ochronę oczu oraz ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Uzupełniające informacje o zagrożeniach (UE):

–	No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.
---	---

### 2.3 Inne zagrożenia

Niniejsza mieszanina nie należy do kategorii PBT lub vPvB zgodnie z REACH, aneks XIII.

## 3 Skład / Informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Niniejszy produkt jest mieszaniną (patrz część 3.2).

### 3.2 Mieszaniny

#### 3.2.1 Niebezpieczne składniki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Nazwa	Numer CAS	Numer EINECS	Numer indeksu	Numer REACH	Kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni	Stężenie
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	30% - < 50%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H225, H318, H336	15% - < 30%
chlorek didecylodimetyloamoni	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	05-2115772765-32-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H314, H400, H411	< 1%

#### 3.2.2 Informacje dodatkowe

Pełen tekst wymienionych zwrotów R i H podano w części 16.

## 4 Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

PL3C798C8E51



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 4 of 14

### 4.1.1 Zalecenia ogólne

Zapewnić środki ochrony. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Usunąć osoby ze strefy zagrożenia. W przypadku utraty przytomności lub zagrożenia utratą przytomności natychmiast skorzystać z pomocy lekarza i udzielić pierwszej pomocy. Pierwsza pomoc powinna być udzielana przez przeszkoloną osobę. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

### 4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe

Zapewnić środki zabezpieczające przed oparami lub aerozolami wyrobu. Przenieść osobę poszkodowaną ze strefy narażenia na świeże powietrze. Nie pozostawiać osoby bez opieki. Skorzystać z pomocy lekarskiej w przypadku trudności z oddychaniem lub kaszlu, lub wystąpienia innych objawów. Poluzować opięte ubranie, na przykład kołnierzyk, krawat, pasek lub stan.

### 4.1.3 W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są wymagane specjalne działania.

### 4.1.4 W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością bieżącej wody przy otwartych powiekach przez przynajmniej 15 minut, lub przez czas utrzymywania się podrażnienia. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są, po pierwszych 5 minutach, i dalej przemywać oczy. Nie pozwolić poszkodowanemu na pocieranie lub zamknięcie oczu. Zawsze niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarza i skonsultować się z okulistą, nawet w przypadku braku widocznego uszkodzenia.

### 4.1.5 W przypadku połknięcia

Jamę ustną dotkniętej osoby wypłukać wodą i podać jej obficie wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli dotknięta osoba sama będzie wymiotowała, należy ją pochylić do przodu i ponownie podać wody do picia. Nie można próbować niczego podawać osobie półprzytomnej lub nieprzytomnej. Natychmiast wezwać pogotowie ratunkowe.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą wystąpić następujące objawy: zaczerwienienie skóry i oczu, nudności, wymioty, bóle brzucha, porażenie układu oddechowego, zawroty głowy, utrata przytomności, zaburzenia świadomości, depresja ośrodkowego układu nerwowego.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### 5.1.1 Właściwe środki gaśnicze

Mgła wodna, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze.

#### 5.1.2 Środki gaśnicze niewłaściwe z przyczyn bezpieczeństwa

Strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palący się materiał może powodować uwalnianie gęstego dymu zawierającego drażniące i/lub toksyczne gazy, opary i/lub pary. Opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 5 of 14

5.3.1 **Wyposażenie ochronne dla strażaków**  
Stosować odpowiedni aparat ochronny.

5.3.2 **Dalsze wytyczne**  
Nie wdychać par po wybuchu lub pożarze. Stosować środki zwalczania pożaru odpowiednie dla całego pożaru. Substancje powstałe na skutek pożaru oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy utylizować zgodnie z zaleceniami lokalnych władz.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Stosować odpowiednie środki ochrony. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie otwierać opakowania jednostkowego bez upoważnienia. Ograniczyć dostęp do danego obszaru do czasu zakończenia sprzątnięcia.

6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Wyciek zebrać za pomocą materiału chłonnego, na przykład piasku, wermikulitu lub uniwersalnego materiału wiążącego.

6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Mały wyciek: zebrać za pomocą nieaktywnego materiału chłonnego i umieścić w odpowiednio oznaczonym pojemniku do utylizacji odpadów. Duży wyciek: Zebrać do późniejszej utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi, wojewódzkimi, państwowymi lub federalnymi. Wytyczne odnośnie utylizacji zawiera część 13. Na koniec spłukać zimną wodą.

6.4 **Odniesienia do innych sekcji**  
Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania z odpadami i środkami ochrony indywidualnej patrz sekcje 07, 08 i 13

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Przed użyciem przeczytać instrukcje dotyczące produktu. Stosować właściwe środki ochrony (patrz część 08). Zachować ostrożność przy otwieraniu pojemnika. Unikać wdychania par/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i błonami śluzowymi. Nie mieszać z innymi wyrobami. Zachować wszystkie etykiety ostrzegawcze i identyfikacyjne.

7.1.1 **Instrukcje zabezpieczania przed pożarem i wybuchem**  
Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Trzymać z dala od źródeł ciepła. Podczas pracy z produktem może dochodzić do uwolnienia lotnych i palnych składowych. Opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

7.1.2 **Zalecenia odnośnie ogólnej higieny zawodowej**  
Podczas pracy nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Nie nosić biżuterii. Przed przerwami i po pracy starannie umyć ręce. Stosować krem ochronny do skóry. Z produktem należy postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

7.2 **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 6 of 14

- 7.2.1 Wymagania odnośnie pomieszczeń i pojemników do przechowywania**  
Trzymać w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób nie znających zasad prawidłowego użytkowania wyrobu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie wykorzystywać pustych pojemników do innych wyrobów lub innych celów. Pełnych palet nie można ustawiać jednej na drugiej. Zapewnić wytrzymałe pokrycie podłogi odporne na kwasy, zasady i rozpuszczalniki. Stosować wannę naziemną bez odprowadzenia.
- 7.2.2 Dalsze informacje na temat warunków przechowywania**  
Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Zabezpieczyć przed zamrażaniem i temperaturą powyżej 30 °C. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać przez dłuższy czas w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Wyłączną odpowiedzialność za zapoznanie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.
- 7.2.3 Magazynowanie łącznie z innymi produktami**  
Przechowywać oddzielnie od napojów, żywności i karmy dla zwierząt. Przechowywać oddzielnie od silnych kwasów, zasad i środków utleniających.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Patrz część 01 lub kartę danych technicznych.

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Składniki, dla których określono wartości limitów narażenia zawodowego

Substancje	Numer CAS	Długoterminowe wartości graniczne (mg/m <sup>3</sup> )	Krótkoterminowe wartości graniczne (mg/m <sup>3</sup> )
Propan-2-ol	67-63-0	ND: 900; NDSP: - (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	NDSch: 1.200 (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)
Propan-1-ol	71-23-8	ND: 200; NDSP: - (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	NDSch: 600 (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)
chlerek didecyldimetyloamonu	7173-51-5	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)

#### 8.1.2 Składniki, dla których określono wartości limitów narażenia biologicznego

Substancje	Numer CAS	Wartości graniczne (mg/m <sup>3</sup> )
Propan-2-ol	67-63-0	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
Propan-1-ol	71-23-8	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
chlerek didecyldimetyloamonu	7173-51-5	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne

### 8.2 Kontrola narażenia

- 8.2.1 Odpowiednie środki inżynierskie kontroli**  
Patrz część 07. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 7 of 14

### 8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy:

Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania.

Ochrona skóry:

**Ochrona dłoni**

Nie dotyczy.

**Pozostałe**

Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać gazów/oparów/aerozolu.

Ogólne środki ochrony:

Unikać kontaktu z oczami.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Przestrzeżenie zwyczajowych środków ostrożności obowiązujących podczas pracy z substancjami chemicznymi.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### 9.1.1 Informacje ogólne

Kolor: Przezroczysty

Stan skupienia: Klarowna, nielepka ciecz

Zapach: Alkoholu, cytryna





# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 8 of 14

### 9.1.2 Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Neutralny.
Wartość pH w roztworze wodnym	Nie dotyczy (roztwór na bazie rozpuszczalnika).
Temperatura topnienia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu (°C):	23
Palność	Produkt łatwopalny.
Właściwości wybuchowe:	Opary mogą z powietrzem tworzyć mieszaniny wybuchowe.
Dolna granica wybuchowości (%):	Brak dostępnych danych.
Górna granica wybuchowości (%):	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające	Produkt nie ma właściwości utleniających.
Prężność par (kPa):	Brak danych.
Gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> ):	0.9
Rozpuszczalność/Mieszanie się:	Całkowicie miesza się z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow):	Nie dotyczy.
Lepkość (mPas):	Brak dostępnych danych.
Gęstość par w odniesieniu do wody:	Brak dostępnych danych.
Tempo parowania:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu (°C):	Niniejszy produkt nie ma zdolności do samozapłonu.
Temperatura rozkładu (°C):	Nie dotyczy.

### 9.2 Inne informacje

Przewodnictwo (mS/cm):	Brak dostępnych danych.
------------------------	-------------------------

Wartości podlegające wpływowi temperatury i/lub ciśnienia normalizowano do 20 °C i 1013 hPa.

## 10 Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu przynajmniej do daty przydatności do użycia nadrukowanej na opakowaniu. Nieznaczne zmiany barwy lub zapachu, nie wpływające na parametry wyrobu, mogą wystąpić pod koniec okresu przydatności. Kontakt z otwartym ogniem może spowodować zapalenie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się zajścia reakcji niebezpiecznych, na przykład polimeryzacji.







# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 9 of 14

- 10.4 **Warunki, jakich należy unikać**  
Unikać ciepła, otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą pękać lub wybuchać. Unikać warunków przekraczających określone w części 07.
- 10.5 **Materiały niezgodne**  
Unikać kontaktu z materiałami wrażliwymi na działanie alkoholi.
- 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**  
W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie dochodzi do powstania niebezpiecznych produktów rozkładu.

## 11 Informacje toksykologiczne

- 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- 11.1.1 **Toksyczność ostra doustnie**  
LD50 (szczur) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 **Toksyczność ostra przez skórę**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.3 **Toksyczność ostra przy wdychaniu**  
Brak dostępnych danych
- 11.1.4 **Działanie drażniące i żrące na skórę/śluzówkę**  
Nie przewiduje się działania drażniącego.
- 11.1.5 **Działanie drażniące i żrące na oczy**  
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 11.1.6 **Działanie uczulające**  
Nie przewiduje się działania uczulającego.
- 11.1.7 **Toksyczność dla dawki powtarzalnej**  
Produkt nie wykazuje toksyczności przewlekłej.
- 11.1.9 **Działanie rakotwórcze, mutagenne i upośledzające rozrodczość**  
Produkt zawiera składnik o możliwym działaniu rakotwórczym, mutagennym lub upośledzającym płodność.
- 11.1.10 **Dodatkowe zalecenia dotyczące toksyczności**  
Produkt sklasyfikowano pod względem toksykologicznym na podstawie wyników procedury obliczeniowej podanej w Ogólnej dyrektywie dla preparatów (1999/45/WE). Nie są dostępne dane z testów toksykologicznych całego produktu. Wartości dla toksyczności ostrej, działania drażniącego i uczulającego skórę i śluzówkę oraz potencjału mutagennego produktu oszacowano na podstawie danych dostępnych dla składników produktu. Brakuje odpowiednich danych dla niektórych składników. Zgodnie z doświadczeniem wytwórcy, nie przewiduje się zagrożeń innych niż podane na etykietach.





# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 10 of 14

## 12 Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nie przewiduje się ekotoksycznego działania w wyniku wycieku ilości znajdujących się w opakowaniu. Wyciek zawartości kilku opakowań produktu może mieć krótkotrwałe i miejscowe działanie ekotoksyczne na organizmy wodne i glebowe. Nie przewiduje się negatywnego wpływu wyrobu na działanie oczyszczalni ścieków. Brak dostępnych danych z testów ekotoksykologicznych dotyczących całego wyrobu. Ryzyko ekotoksyczności zostało oszacowane na podstawie dostępnych danych dla składników i koncentratów produktu, jeżeli są dostępne.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają wymagania dla rozkładu biologicznego określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 o detergentach. Na podstawie dostępnych danych biodegradowalność w oczyszczalniach ścieków można określić jako wysoką.

#### Biodegradacja danych substancji w mieszaninie

Substancje	Numer CAS	Biodegradacja
Propan-2-ol	67-63-0	95% (21 d, łatwo ulega biodegradacji).
Propan-1-ol	71-23-8	75% (20 d, łatwo ulega biodegradacji).
chlorek didecyldimetyloamonu	7173-51-5	ok. 60% (Metoda OECD 301 D, łatwo ulega biodegradacji).

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie dostępnych danych nie przewiduje się wykazywania potencjału bioakumulacyjnego.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie jest przewidywana mobilność produktu na duże odległości, ponieważ wszystkie składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Napięcie powierzchniowe oraz kinetyka absorpcji/desorpcji nie są istotne w przypadku tego produktu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB zgodnie z REACH, Aneks XIII.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera składników mających zdolność rozkładu ozonu lub mających wpływ na wzrost globalnego ocieplenia. Wyrób nie zawiera metali ciężkich ani ich związków, zgodnie z przepisami Dyrektywy 2006/11/EWG. Produkt nie zawiera absorbowalnych organicznie związanych chlorowców(AOX). Produkt zawiera lotne związki organiczne (VOC).

## 13 Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody utylizacji odpadów

#### 13.1.1 Utylizacja produktu

Utylizować zgodnie z właściwymi przepisami krajowymi i regionalnymi. Kod odpadu EWG nr: 070699 (Grupa: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i środków ochrony osobistej). Małe ilości produktu (do około 500 ml dziennie) można usuwać do kanalizacji po rozcieńczeniu 1:5 z wodą.





# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 11 of 14

### 13.1.2 Utylizacja zanieczyszczonych opakowań

Puste opakowania można traktować jak odpady komunalne lub poddać recyklingowi po umyciu wodą. Z opakowaniem zawierającym produkt należy postępować w taki sam sposób, jak z samym wyrobem. Jeżeli są dostępne, odwołania do lokalnych przepisów dotyczących utylizacji podano w części 15 KCH. Wyłączną odpowiedzialność za zaniechanie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

## 14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)  
1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.2.1 ADR/RID/SDR  
ALCOHOLS, N.O.S. (1-Propanol, 2-Propanol)

14.2.2 Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR  
ALCOHOLS, N.O.S. (1-Propanol, 2-Propanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
3 (Ciecze palne)

14.4 Grupa pakowania  
III (Substancje stanowiące niskie zagrożenie)

14.4.1 Hazard Label  
3

14.4.2 LQ  
5 I

14.5 Zagrożenia dla środowiska  
ADR/RID / Kodeks IMDG / ICAO-TI / IATA -DGR: Nie  
Zanieczyszczenie morza: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
Patrz część od 06 do 08.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC  
Produkt nie jest dostarczany w postaci masowej zgodnie z Aneksiem II do MARPOL73/78 i Kodeksem IBC

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny  
Wyrób został zaklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 (Rozporządzenie o detergentach), Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 (Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych) oraz Dyrektywy 93/42/WE (Dyrektywy o wyrobach medycznych), jeśli dotyczy.

PL3C798C8E51





# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 12 of 14

### 15.1.1 Przepisy krajowe

W celu uzyskania dalszych informacji należy odnieść się do lokalnych przepisów.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono analizy bezpieczeństwa chemicznego dla substancji wchodzących w skład niniejszej mieszaniny.





# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 13 of 14

### 16 Inne informacje

Lista właściwych zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożeń, zwrotów bezpieczeństwa i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



# Karta Charakterystyki

## PROSEPT® Med

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)  
Wersja: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 | Zastępuje wydanie: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 | Polski

Page 14 of 14

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem niniejszego produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą kartę charakterystyki. Szczegółowe informacje zawiera karta danych technicznych.

### Źródła kluczowych danych:

Jako podstawę przy opracowywaniu niniejszej karty charakterystyki wykorzystano karty charakterystyk od dostawców składników, publikacji naukowych oraz aktualne przepisy prawne.

Wskazanie zmiany	Przyczyna weryfikacji
1.3.1 Osoba odpowiedzialna za opracowanie KCH	Zmiana informacji kontaktowych firmy.
1.4 Numer telefonu alarmowego	Zmiana informacji kontaktowych na wypadek awarii
2.2.1 Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE	Dostosowanie.
13.1.1 Utylizacja produktu	Dostosowanie.
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	Dostosowanie do zmian w przepisach.
16 Inne informacje	Dostosowanie do zmian w przepisach.

### skrót i akronimy

Skróty i akronimy stosowane w niniejszym dokumencie można sprawdzić na stronie [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

### Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się o aktualną wiedzę i doświadczenie Producenta. Informacje podano jedynie z przyczyn bezpieczeństwa. Zostały one podane w dobrej wierze i nie stanowią gwarancji żadnych specjalnych własności produktu. Niniejsze informacje nie implikują prawnie wiążącej relacji umownej. Użytkownicy powinni przeprowadzić własne badania w celu określenia stopnia użyteczności informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki dla ich własnych zastosowań. Odpowiedzialność za przestrzeganie odpowiednich przepisów prawa i rozporządzeń leży po stronie użytkownika. Za każde zastosowanie produktu niezgodne z niniejszą kartą charakterystyki lub związane ze stosowaniem produktu łącznie z innymi produktami lub procesami ponosi odpowiedzialność użytkownik. Dane w częściach od 04 do 08 oraz od 10 do 12 odnoszą się częściowo do uwolnienia znacznych ilości produktu, a nie do właściwego nanoszenia lub stosowania wyrobu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy przekazać wszystkim osobom, które będą stosować, mieć do czynienia, magazynować, transportować lub które będą miały kontakt z wyrobem w inny sposób. W żadnym wypadku nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność dostarczonych informacji.

