



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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® Burs

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
PROSEPT® Burs to gotowy do użycia roztwór dezynfekcyjny przeznaczony do precyzyjnych obrotowych instrumentów dentystycznych i chirurgicznych, takich jak wiertła diamentowe, wiertła węglkowe, polerki oraz instrumenty wykonane ze stali. Preparat dezynfekujący oferuje szerokie spektrum działania w ciągu zaledwie jednej minuty. Zbilansowany skład oparty na alkoholach, środkach powierzchniowo czynnych oraz zasadach zapewnia wysoką aktywność nawet w przypadku podwyższonego poziomu zanieczyszczeń organicznych oraz pozwala osiągnąć wysoką moc czyszczącą. Brak zawartości aldehydów i fenoli zapobiega odbarwieniu i wiązaniu krwi. Inhibitory korozji znacząco wydłużają okres użytkowania instrumentu. Po dezynfekcji nie jest wymagane spłukiwanie, gdyż PROSEPT® Burs odparowuje, nie pozostawiając żadnych szkodliwych pozostałości. Standardowa trwałość roztworu w warunkach średnich poziomów zanieczyszczeń wynosi jeden tydzień, dzięki czemu PROSEPT® Burs można stosować w bardzo wydajny i ekologiczny sposób.

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® Burs

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
Met. Corr. 1	H290 Może powodować korozję metali.	Na podstawie danych z testów.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.	Na podstawie danych z testów.
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
Eye Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.	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



GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze:
Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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

Mieszanki

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%
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	05-2115774030-57-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	< 1%
chlorek didecyldimetyloamoni	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%
2-fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	05-2116597863-25-0000	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2	H302, H319	< 1%

3.2.2

Informacje dodatkowe

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





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością zimnej wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych objawów skorzystać z pomocy lekarza. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.

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.

PL32816F26C0





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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

- 5.2 **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**
- 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 splukać zimną wodą.
- 6.4 **Odniesienia do innych sekcji**
Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania z odpadami i środków 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. Każde niezamierzone lub nieuprawnione stosowanie niniejszego produktu może spowodować uraz cielesny lub uszkodzenie wyposażenia.
- 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.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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

- 7.1.2 Zalecenia odnośnie ogólnej higieny zawodowej**
Podczas pracy nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. 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**
- 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 ³)	Krótkoterminowe wartości graniczne (mg/m ³)
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)
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	ND: 0,5; NDSP: - (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	NDSch: 1 (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)
chlerek didecyldimetyloamoni	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)
2-fenoksyetanol	122-99-6	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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

8.1.2 Składniki, dla których określono wartości limitów narażenia biologicznego

Substancje	Numer CAS	Wartości graniczne (mg/m ³)
Propan-2-ol	67-63-0	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
chlorek didecyloдимetyloamoniu	7173-51-5	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
2-fenoksyetanol	122-99-6	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie środki inżynieryjne kontroli

Patrz część 07. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy:

Nosić szczelnie dopasowane okulary ochronne lub ochronną osłonę twarzy.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 2 (Norma EN 374, czas penetracji > 30 min) dla substancji Klasy A i K. Kontakt długotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 6 (Norma EN 374, czas penetracji > 480 min) dla substancji Klasy A i K. (Klasa A: alkohole pierwszorzędowe; Klasa K: zasady nieorganiczne).

Pozostałe

Fartuch i obuwie robocze lub wysokie buty. Osoby usuwające awarie powinny stosować odpowiednie środki ochrony ciała.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać gazów/oparów/aerozolu.

Ogólne środki ochrony:

Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Przestrzeganie 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 lub jasnożółty

Stan skupienia: Klarowna, nielepka ciecz

Zapach: Alkoholu

PL32816F26C0



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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:	13 - 14
Wartość pH w roztworze wodnym	Nie dotyczy (roztwór gotowy do użycia).
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 ³):	1
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® Burs

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 i zasad. Unikać kontaktu ze stałą nieutwardzaną i wrażliwymi metalami nieżelaznymi.
- 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**
Działa drażniąco na skórę.
- 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 etykiecie.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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. Produkt o wysokim stężeniu może negatywnie wpłynąć na zdolności biodegradacyjne aktywnego złoża. Przed zrzutem skoncentrowanego roztworu do oczyszczalni ścieków należy uzyskać zezwolenie lokalnych władz.

Biodegradacja danych substancji w mieszaninie

Substancje	Numer CAS	Biodegradacja
Propan-2-ol	67-63-0	95% (21 d, łatwo ulega biodegradacji).
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	Nie dotyczy (substancja jest minerałem nieorganicznym)
chlorek didicylodimetyloamonu	7173-51-5	ok. 60% (Metoda OECD 301 D, łatwo ulega biodegradacji).
2-fenoksyetanol	122-99-6	90 - 100% (15 d, Metoda OECD 301 A, 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 większość składników wyrobu łatwo ulega biodegradacji. Pozostałe składniki (np. sole mineralne) są absorbowane w glebie bez negatywnych skutków ekologicznych. Produkt obniża napięcie powierzchniowe wody.

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





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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

13.1.1 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.

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 zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

2924

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.2.1 ADR/RID/SDR

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propanol, Wodorotlenek potasu)

14.2.2 Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Propanol, Potassium hydroxide)

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 + 8

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





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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 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.
- 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® Burs

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





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Burs

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. Niniejszy wyrób może być używany wyłącznie przez przeszkoloną osobę.

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.

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.