



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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® Floor

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

PROSEPT® Floor to łagodny koncentrat przeznaczony do dezynfekcji i czyszczenia dużych powierzchni urządzeń medycznych. Preparat dezynfekujący zawiera unikalne połączenie środków aktywnych na bazie czwartorzędowych związków amoniowych, która gwarantuje silne właściwości czyszczące i szerokie spektrum działania. PROSEPT® Floor nie pozostawia lepkiej powłoki ani śladów po wyschnięciu. Produkt nie zawiera aldehydów i fenoli. Specjalnie zaprojektowana nakrętka z podziałką objętości 20 ml zapewnia łatwą obsługę i dużą dokładność dozowania, jak również na przyjazną dla środowiska i użytkownika oraz oszczędną aplikację.

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

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

Użytkownik końcowy/importer/dystrybutor

Adres:

Abook Sp. z o.o.
ul. Brzostowska 22 04-985 Warszawa
Poland

Telefon:

+48 (0)22 8721130

E-mail:

sklep@abook.com.pl

Strona internetowa:

www.abook.com.pl

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® Floor

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
Skin Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.	Na podstawie danych z testów.
Eye Dam. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
Aquatic Acute 1	H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
Aquatic Chronic 2	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy oznaczające zagrożenia



GHS05



GHS09

Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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:

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P391	Zebrać wyciek.
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 zagrożenia	Stężenie
Chlorek benzylo-C12-16-alkilodimetylowy	68424-85-1	270-325-2	n.a.	05-2115874530-46-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H400, H410	5% - < 15%
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	2.5% - < 5%
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	1% - < 2.5%
(R)-p-menta-1,8-dien							< 1%

3.2.2 Informacje dodatkowe

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





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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, poparzenia skóry, nudności, wymioty, bóle brzucha, schorzenia układu pokarmowego.

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, proszki gaśnicze. Sam produkt nie pali się. Stosować środki zwalczania pożaru odpowiednie dla całego pożaru.

5.1.2 Środki gaśnicze niewłaściwe z przyczyn bezpieczeństwa

Strumień wody.

PL9B6270E2F6



WWW.PROSEPT.COM



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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.
- 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. Śliski po rozlaniu. Nie otwierać opakowania jednostkowego bez upoważnienia. Ograniczyć dostęp do danego obszaru do czasu zakończenia sprzątnia.
- 6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Wyciek zebrać za pomocą materiału chłonnego, na przykład piasku, wermikulitu lub uniwersalnego materiału wiążącego. Nie dopuścić do dostania się do cieków wodnych, wód gruntowych lub kanalizacji. W takich przypadkach poinformować odpowiedzialne władze.
- 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 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 kontaktu z oczami i błonami śluzowymi. Nie mieszać z innymi wyrobami. Zachować wszystkie etykiety ostrzegawcze i identyfikacyjne. Uważnie przeczytać etykietę i przestrzegać karty rozcieńczeń podanej na pojemniku w celu przygotowania roztworu o właściwej mocy. Nie stosować w postaci nierozcieńczonej. Każde niezamierzone lub nieuprawnione stosowanie niniejszego produktu może spowodować uraz cielesny lub uszkodzenie wyposażenia.
- 7.1.1 **Instrukcje zabezpieczania przed pożarem i wybuchem**
Produkt nie jest palny. Nie jest wymagane stosowanie specjalnych zabezpieczeń przed pożarem lub wybuchem.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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)
Chlorek benzylo-C12-16-alkylo-dimetylowy	68424-85-1	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)
chlorek 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)
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)
(R)-p-menta-1,8-dien			





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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)
Chlorek benzylo-C12-16-alkilo-dimetylowy	68424-85-1	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
chlorek didecyldimetyloamoni	7173-51-5	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
Propan-2-ol	67-63-0	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
(R)-p-menta-1,8-dien		

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie środki inżynierskie kontroli

Patrz część 07. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy:

Przy napełnianiu i/lub przygotowywaniu roztworów roboczych oraz podczas użytkowania stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni

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

Pozostałe

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

Ochrona dróg oddechowych

Unikać tworzenia aerozoli. W przypadku tworzenia się aerozoli stosować aparat oddechowy.

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. Nie wprowadzać koncentratu do studzienek odpływowych. Unikać wycieku koncentratu do środowiska.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1 Informacje ogólne

Kolor:	Zielony
Stan skupienia:	Klarowna, nieznacznie lepka ciecz
Zapach:	Cytryna

PL9B6270E2F6





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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:	7 - 8
Wartość pH w roztworze wodnym	6 - 8 (1 %)
Temperatura topnienia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu (°C):	Brak dostępnych danych.
Palność	Produkt niepalny.
Własności wybuchowe:	Z wyrobem nie wiąże się ryzyko wybuchu.
Dolna granica wybuchowości (%):	Nie dotyczy.
Górna granica wybuchowości (%):	Nie dotyczy.
Własności utleniające	Produkt nie ma własności 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.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się zajścia reakcji niebezpiecznych, na przykład polimeryzacji.

10.4 Warunki, jakich należy unikać

Unikać warunków przekraczających określone w części 07.

PL9B6270E2F6





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane specjalne materiały, których należy unikać podczas użytkowania.

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) > 2000 mg/kg

11.1.2 Toksyczność ostra przez skórę

Brak dostępnych danych

11.1.3 Toksyczność ostra przy wdychaniu

11.1.4 Działanie drażniące i żrące na skórę/śluzówkę

Działa drażniąco na skórę. Testy in vitro zgodnie z metodą OECD 435 (Corrositex® model testowy o sztucznej skórze) doprowadziły do klasyfikacji tego produktu, jako nie żrącego 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 etykietach.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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 działania ekotoksycznego w wyniku wycieku rozcieńzonego roztworu użytkowego. Stężony roztwór może mieć długotrwałe i rozległe działanie ekotoksyczne na organizmy wodne i glebowe. Wyciek stężonego roztworu może mieć negatywny wpływ 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
Chlorek benzylo-C12-16-alkilodimetylowy	68424-85-1	ok. 60% (28 d, Metoda OECD 301 D, łatwo ulega biodegradacji).
chlorek didecyldimetyloamoni	7173-51-5	ok. 60% (Metoda OECD 301 D, łatwo ulega biodegradacji).
Propan-2-ol	67-63-0	95% (21 d, łatwo ulega biodegradacji).
(R)-p-menta-1,8-dien		

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. Z powodu możliwej toksyczności dla organizmów wodnych należy podjąć szybkie działania w celu usunięcia zanieczyszczenia, w przypadku niebezpieczeństwa dostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych lub cieków wodnych.

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) lub lotnych związków organicznych (VOC).

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody utylizacji odpadów





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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

Produkt 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). Produkt prawidłowo rozcieńczony jest gotowy do użycia, roztwór tego produktu można usuwać do kanalizacji. Małe ilości produktu (do około 100 ml dziennie) można usuwać do kanalizacji po rozcieńczeniu 1:30 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. Wyłącznie odpowiedzialność za zanieczyszczenie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.2.1 ADR/RID/SDR

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Chlorek benzylo-C12-18-alkilodimetylowy)

14.2.2 Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Benzyl-C12-16-alkyldimethylammonium chloride)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8 (Materiały żrące)

14.4 Grupa pakowania

III (Substancje stanowiące niskie zagrożenie)

14.4.1 Hazard Label

8

14.4.2 LQ

5I

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID / Kodeks IMDG / ICAO-TI / IATA -DGR: Tak
Zanieczyszczenie morza: Tak

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 MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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® Floor

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.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Floor

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 przyjmuje się żadnej odpowiedzialności za dokładność lub kompletność dostarczonych informacji.

