



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu PROSEPT® Pera

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
PROSEPT® Pera to koncentrat w formie proszkowej, który został stworzony do manualnej obróbki przyrządów dentystycznych i medycznych wrażliwych na działanie temperatury. Po rozpuszczeniu w wodzie PROSEPT® Pera produkuje skoncentrowany roztwór kwasu nadoctowego i nadtlenku wodoru. Razem tworzą one bardzo silny i bardzo skuteczny preparat usuwający niemal wszystkie patogeny, łącznie z bardzo odpornymi zarodnikami bakterii i grzybów, prątkami i wirusami bezotoczkowy. PROSEPT® Pera stosuje się do sterylizacji na zimno urządzeń medycznych wrażliwych na działanie wysokich temperatur, takich jak endoskopy. Substancje powierzchniowo czynne i inhibitory korozji w połączeniu z naturalnym pH gwarantują wysokie właściwości czyszczące i dobrą kompatybilność materiałową. Dzięki zredukowanemu napięciu powierzchniowemu roztworu roboczego, penetruje on trudno dostępne miejsca i wąskie kanaliki czyniąc dezynfekcję jeszcze bardziej skuteczną. Preparat nie zawiera aldehydów i nie powoduje wiązania białka na powierzchni przyrządów. PROSEPT® Pera nie uwalnia boranów, a jego aktywne składniki rozkładają się na związki przyjazne środowisku zaraz po użyciu. Roztwór roboczy jest w pełni biodegradowalny.

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® Pera

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 13

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
Ox. Sol. 3	H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.	Na podstawie danych z testów.
Acute Tox. 4	H302 Działa szkodliwie po połknięciu.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
Eye Dam. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy oznaczające zagrożenia



GHS03



GHS07



GHS05

Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P220	Trzymać z dala od materiałów zapalnych.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
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 zagrożenia	Stężenie
Nadtlenowodzion węgla sodowego	15630-89-4	239-707-6	n.a.	17-2119919789-17-0000	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H272, H302, H318	30% - < 50%
Kwas cytrynowy	77-92-9	201-069-1	n.a.	05-2118473326-38-0000	Eye Irrit. 2	H319	15% - < 30%

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

PL7B7B495CD5



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

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, schorzenia układu oddechowego, nudności, wymioty, 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

Dwutlenek węgla i proszki gaśnicze.

5.1.2 Środki gaśnicze niewłaściwe z przyczyn bezpieczeństwa

Strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt ulega rozkładowi w wysokiej temperaturze, z uwalnianiem tlenu, który może powodować nasilenie pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

PL7B7B495CD5



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

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. Unikać tworzenia się pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie otwierać opakowania jednostkowego bez upoważnienia. Ograniczyć dostęp do danego obszaru do czasu zakończenia sprzątkania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniknąć rozprzestrzeniania się poprzez konstrukcję wałów wykonanych z odpowiednich materiałów. Przykryć wyciek za pomocą wodoodpornego arkusza, aby zabezpieczyć przed wilgocią i deszczem. Nie mieszać z wodą podczas procesu sprzątkania. Nie dopuścić do dostania się produktu 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

Zmieść lub zeszkrobać materiał. Jeżeli konieczne jest zamiatanie, ruchy powinny być delikatne, aby ograniczyć powstawanie pyłów. Zebrać do późniejszej utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi, wojewódzkimi, państwowymi lub federalnymi.

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 pyłów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. 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 ulega rozkładowi w wysokich temperaturach, z uwalnianiem tlenu, który może spowodować nasilenie pożaru.

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.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

- 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.
- 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/m3)	Krótkoterminowe wartości graniczne (mg/m3)
Nadtlenowodzion węgla sodowego	15630-89-4	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	Brak limitów narażenia zawodowego (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)
Kwas cytrynowy	77-92-9	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/m3)
Nadtlenowodzion węgla sodowego	15630-89-4	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
Kwas cytrynowy	77-92-9	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.

PL7B7B495CD5





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy:

Podczas używania 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

Noszenie odzieży roboczej z długim rękawem. Osoby usuwające awarie powinny stosować odpowiednie środki ochrony ciała.

Ochrona dróg oddechowych

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

Ogólne środki ochrony:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

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:	Biały
Stan skupienia:	Gruboziarnisty proszek
Zapach:	Bezzapachowy



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

9.1.2 Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Nie dotyczy.
Wartość pH w roztworze wodnym	6.5 - 7.5 (2%)
Temperatura topnienia (°C):	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia (°C):	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu (°C):	Nie dotyczy.
Palność	Produkt niepalny.
Właściwości wybuchowe:	Z wyrobem nie wiąże się ryzyko wybuchu.
Dolna granica wybuchowości (%):	Nie dotyczy.
Górna granica wybuchowości (%):	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Produkt ma silne właściwości utleniające.
Prężność par (kPa):	Brak danych.
Gęstość względna (g/cm ³):	1
Rozpuszczalność/Mieszanie się:	Rozpuszczalny w wodzie 15% - < 30% (w/v).
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 może brać udział w reakcjach utleniania.

10.2 Stabilność chemiczna

Podczas przechowywania dochodzi do uwalniania niewielkich ilości tlenu, co w temperaturze od 5 do 30 °C nie wpływa na właściwości wyrobu do daty przydatności do użycia nadrukowanej na opakowaniu

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się zajścia reakcji niebezpiecznych, na przykład polimeryzacji.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

- 10.4 **Warunki, jakich należy unikać**
Nie pozwolić, aby woda dostała się do pojemnika. Zmoczony materiał wytwarza nadtlenuk wodoru. Unikać ogrzewania pojemnika do temperatury powyżej 30°C. Unikać warunków przekraczających określone w części 07.
- 10.5 **Materiały niezgodne**
Unikać kontaktu z materiałami ulegającymi utlenianiu. Unikać kontaktu ze stałą nieutwardzaną i wrażliwymi metalami nieżelaznymi.
- 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**
W wyniku rozkładu termicznego może uwalniać się tlen.

11 Informacje toksykologiczne

- 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- 11.1.1 **Toksyczność ostra doustnie**
LD50 (szczur) > 1500 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 etykietach.





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie przewiduje się działania ekotoksycznego w wyniku wycieku rozcieńzonego roztworu użytkowego. Stężone roztwory mogą 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
Nadtlenowodzian węgla sodowego	15630-89-4	Nie dotyczy (substancja jest minerałem nieorganicznym)
Kwas cytrynowy	77-92-9	>98% (2 d, Metoda OECD 301A, 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) lub lotnych związków organicznych (VOC).

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody utylizacji odpadów

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.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

- 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)**
1479
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- 14.2.1 ADR/RID/SDR**
OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Nadtlenowodzion węgla sodowego)
- 14.2.2 Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR**
OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Sodium carbonate peroxyhydrate)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
5.1 (Materiały utleniające)
- 14.4 Grupa pakowania**
III (Substancje stanowiące niskie zagrożenie)
- 14.4.1 Hazard Label**
5.1
- 14.4.2 LQ**
5 kg
- 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 Aneks 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.

PL7B7B495CD5



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Pera

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 13

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® Pera

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 13

16 Inne informacje

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

H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

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.