



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 1 of 13

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

PROSEPT® Spray

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
PROSEPT® Spray to gotowy do użytku produkt przeznaczony do dezynfekcji i czyszczenia wyrobów medycznych, takich jak stoły do badań, unity stomatologiczne, urządzenia medyczne i instrumenty nieinwazyjne. Dzięki sprawdzonemu połączeniu etanolu i propan-1-olu, PROSEPT® Spray zapewnia szerokie spektrum działania w krótkim czasie, wynoszącym jedynie 60 sekund. Niska zawartość lotnych związków organicznych (LZO) poniżej 50% zapobiega pękaniu dezynfekowanych powierzchni oraz zmniejsza dolegliwości skórne i oddechowe, występujące często w przypadku preparatów dezynfekcyjnych o wysokiej zawartości alkoholu. PROSEPT® Spray nie zawiera aldehydów i fenoli, ma przyjemny cytrynowy zapach oraz jest całkowicie biodegradowalny.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Adres: Hygiene360 AG
Büelstrasse 17
8330 Pfäffikon ZH
Switzerland

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

Użytkownik końcowy/importer/dystrybutor

Adres: Hygiene360 AG
Büelstrasse 17
8330 Pfäffikon ZH
Switzerland

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

Wyłączny przedstawiciel na terenie UE:

Adres: Medical OCC Deutschland GmbH
Wickhofstrasse 12
13467 Berlin
Germany

Telefon: +49 (0)30 40 50 11 34
Faks: +49 (0)30 40 50 11 36
E-mail: info@oroclean.com
Strona internetowa: www.oroclean.com

1.3.1 Osoba odpowiedzialna za opracowanie KCH

Dr Georgios Ionidis
Kierownik ds. Badawczo-Rozwojowych
E-mail: georgios.ionidis@oroclean.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje dotyczące awarii: +41 (0)44 226 44 44 (jedynie w godzinach pracy)
Centrum toksykologiczne*: +41 (0)44 251 51 51 (Szwajcaria)
Pogotowie*: 144 (Szwajcaria)
Straż pożarna*: 118 (Szwajcaria)

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



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 2 of 13

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

Xi: Substancja drażniąca

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R10 Produkt łatwopalny. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE

Symbol:



Xi: Substancja drażniąca

Zwroty R:

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R10 Produkt łatwopalny. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi. S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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 Dyrektywą 67/548/EWG

Nazwa	Numer CAS	Numer EINECS	Numer indeksu	Numer REACH	Symbole zagrożeń:	Zwroty R:	Stężenie
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	F	R11	15% - < 30%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	F, Xi	R11, R41, R67	15% - < 30%

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 3 of 13

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Nazwa	Numer CAS	Numer EINECS	Numer indeksu	Numer REACH	Kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Stężenie
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2	H225	15% - < 30%
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%

- 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

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 wypluć 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.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 4 of 13

- 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**
- 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

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 5 of 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.

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



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 6 of 13

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)
Etanol	64-17-5	ND: 1.900; NDSP: - (Dz.U.02.217.1833; PL 2002)	NDSch: - (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)

8.1.2 Składniki, dla których określono wartości limitów narażenia biologicznego

Substancje	Numer CAS	Wartości graniczne (mg/m ³)
Etanol	64-17-5	Brak wartości limitów narażenia na czynniki biologiczne
Propan-1-ol	71-23-8	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.

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 A. Kontakt długotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 6 (Norma EN 374, czas penetracji > 480 min) dla substancji Klasy A. (Klasa A: alkohole pierwszorzędowe).

Pozostałe

Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych

Unikać tworzenia aerozoli. W przypadku tworzenia się aerozoli 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.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1 Informacje ogólne

Kolor Bezbarwny

PL7A29B691F5

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 | Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 | Polski

Page 7 of 13

Stan skupienia Klarowna ciecz, nielepka

Zapach Alkoholu, cytryna

9.1.2 Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH Neutralny

Wartość pH roztworu wodnego: Nie dotyczy (gotowy do użycia roztwór)

Temperatura topnienia (°C): Brak dostępnych danych.

Temperatura wrzenia (°C): Brak dostępnych danych.

Temperatura zapłonu (°C): 26

Palność: Produkt jest łatwopalny.

Właściwości wybuchowe: Opary mogą z powietrzem tworzyć mieszaniny wybuchowe.

Dolna granica wybuchowości (%): Nie dotyczy.

Górna granica wybuchowości (%): Nie dotyczy.

Właściwości utleniające Produkt nie ma właściwości utleniających.

Prężność par (kPa): Brak dostępnych danych.

Gęstość względna (g/cm³): 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

PL7A29B691F5





Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 8 of 13

Nie przewiduje się zajścia reakcji niebezpiecznych, na przykład polimeryzacji.

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 alkoholu.

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. Powtarzalne narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 9 of 13

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
Etanol	64-17-5	94% (Metoda OECD 301 E).
Propan-1-ol	71-23-8	75% (20 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: 07 06 99 (Grupa: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków)

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.

PL7A29B691F5



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 10 of 13

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. (etanol, 1-Propanol)
 - 14.2.2 Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR
ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
3 (Ciecze palne)
- 14.4 Grupa pakowania
III (Substancje stanowiące niskie zagrożenie)
- 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 Dyrektywą 1999/45/WE (Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych). Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 (Rozporządzenie o detergentach), Dyrektywy 98/8/WE (Dyrektywy o substancjach 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.

16 Inne informacje

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

PL7A29B691F5



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 11 of 13

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasy i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3	H226 Flammable liquid and vapour.	Na podstawie danych z testów.
Eye Dam. 1	H318 Causes serious eye damage.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.
STOT SE 3	H336 May cause drowsiness or dizziness.	Zharmonizowana (prawna) klasyfikacja.

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

Identyfikator wyrobu:
PROSEPT® Spray

Piktogramy oznaczające zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Flammable liquid and vapour.
H318	Causes serious eye damage.
H336	May cause drowsiness or dizziness.

Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 12 of 13

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P370 + P378.3	In case of fire: Use foam for extinction.
P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501.3	Dispose of contents/container in accordance with national regulation.

Uzupełniająca informacja o zagrożeniach (UE):

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

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.



Karta Charakterystyki

PROSEPT® Spray

Karta Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Wersja: 3.0.0 | Data: 28.01.2014 || Zastępuje wydanie: 2.2.0 | Data: 27.12.2013 || Polski

Page 13 of 13

Wskazanie zmiany

16 Inne informacje

Przyczyna weryfikacji

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.

