

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

PUNKT 1: Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu : CO/11052
Nazwa produktu : Sable™ Seek®
Opis produktu : Wskaźnik próchnicy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niezalecane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Profesjonalny stomatologiczny wskaźnik próchnicy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty bezpieczeństwa

Producent
Ultradent Products, Inc.
505 West Ultradent Drive (10200 South)
South Jordan, UT 84095

Autoryzowany przedstawiciel w WE
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Kolonia Niemcy
E-mail: infoDE@ultradent.com
Telefon alarmowy: +49(0)2203-35-92-0

1.4 Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC (AMERYKA PŁN.): (800) 424 - 9300
(MIĘDZYNARODOWY): +1(703) 527 - 3887

PUNKT 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

: Mieszanina została oceniona i/lub zbadana pod względem zagrożeń dla środowiska i zdrowia fizycznego, i stosuje się następującą klasyfikację.

Zagrożenie dla środowiska : Łatwopalne ciecze, kategoria 3

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy :



Płomień

Hasło ostrzegawcze : OSTRZEŻENIE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

: P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240: Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

Reakcja

P243: Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P241: Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P242: Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

: P303 + P361 + P353: W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P370+P378: W przypadku pożaru: Natrysk wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla

Magazynowanie

: P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwanie

: P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z rozporządzeniem rządowym (WE1975L0442 – 20.11.2003)

2.3. Inne zagrożenia

Wniosek: Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB przy ocenie przesiewowej; brak oznak właściwości P lub B.

PUNKT 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	CAS	Nr EINECS	%wag	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Alkohol etylowy	64-17-5	200-578-6	10	Flam. Liq., kat. 2; Eye Irr., Cat. 2A; Skin Irr., Cat. 2; Acute Tox. (O), Cat. 4; STOT SE, Cat. 1; H225; H319
Dimetikon	NAP	NAP	≤1	STOT SE, Cat. 2; Rep. Tox., Cat. 2; H361f; H373-1

Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16.

PUNKT 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami

: Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą

: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia lub utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

: W przypadku połknięcia w małej ilości produkt jest nieszkodliwy, w przeciwnym wypadku należy skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, przeszkolony personel powinien zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

Oczy

: Może powodować lekkie podrażnienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

Skóra	: Może powodować lekkie podrażnienie.
Połykanie	: Może być szkodliwy dla zdrowia w przypadku połykania w dużych ilościach.
Wdychanie	: Może być szkodliwy w przypadku wdychania.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	: Nd.
------------------------	-------

PUNKT 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze	: Natrysk wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla
-----------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania	: Niedostępne
---------------------------------	---------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Procedury w przypadku pożaru	: Ogólne: Ewakuacja wszystkich pracowników; sprzęt ochronny przeciwpożarowy. W przypadku pożaru produktu nosić niezależny aparat oddechowy.
------------------------------	---

PUNKT 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Procedury ogólne	: Patrz punkt 8 „Środki ochrony indywidualnej”.
------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Wyciek do wody	: Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub ścieków, które mogą prowadzić do cieków wodnych.
----------------	--

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Mały wyciek	: Niewielkie ilości zetrzeć odporną na substancje chemiczne lub wilgotną szmatką, która po każdym użyciu jest prana w dużej ilości wody. Po oczyszczeniu pozostałości spłukać wodą.
Duży wyciek	: Zebrać obojętnym, wilgotnym materiałem niepalnym, a następnie spłukać teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych punktów

Odniesienia do innych punktów	: NAP
-------------------------------	-------

PUNKT 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie	: Należy przestrzegać wszystkich środków ostrożności opisanych w KChS/na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika, ponieważ może on zawierać resztki produktu.
Magazynowanie	: Patrz oznakowanie produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym niezgodności

Okres trwałości	: Patrz oznakowanie produktu.
-----------------	-------------------------------

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Szczególne zastosowania końcowe	: Profesjonalny stomatologiczny wskaźnik próchnicy
---------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

PUNKT 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli : Alkohol etylowy CAS: 64-17-5

Parametry dotyczące kontroli	Limity narażenia
OSHA PEL, przemysł ogółem	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL – budownictwo	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL, przemysł stoczniowy	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu/twarzy : Nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry : Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

Ochrona dróg oddechowych : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca, aby kontrolować stężenia w powietrzu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

PUNKT 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Barwa : Ciemnozielona

Zapach : Bezwonny lub niecharakterystyczny zapach

Temperatura zapłonu : 47,5°C

Ciężar właściwy : od 1 do 1,1

9.2. Inne informacje

Dodatkowe informacje : Brak dalszych istotnych informacji.

PUNKT 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Stabilny

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna : Stabilny podczas przechowywania i stosowania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja : Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Wysokie temperatury, płomienie i źródła zapłonu

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nieznane.

PUNKT 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre

LD₅₀ po naniesieniu na skórę : > 24000 mg/kg (królik/szczur)

Uwagi : ~ 11% mieszaniny zawiera składniki o nieznanej toksyczności (po naniesieniu na skórę).

LD₅₀ drogą pokarmową : > 14500 mg/kg szczur

Uwagi : ~4% mieszaniny składa się ze składników o nieznanej toksyczności (doustnie).

LC₅₀ drogą inhalacji : > 350 mg/L/4H oparu, szczur

Uwagi : 69% mieszaniny składa się ze składników o nieznanej toksyczności (wdychanie).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Składniki tego produktu nie są zgłaszane jako mające działanie mutagenne u ludzi.

Działanie rakotwórcze : Żaden ze składników tego materiału nie jest wymieniony jako substancja rakotwórcza w IARC, NTP lub CA Prop 65.

Toksyczność reprodukcyjna : OSTRZEŻENIE! Ten produkt zawiera substancję chemiczną, o której wiadomo, że powoduje wady wrodzone lub wywiera inny szkodliwy wpływ na rozród. Dimetikon

Inne informacje : Wyrób jest biokompatybilny pod warunkiem stosowania zgodnie z przeznaczeniem przez stomatologów zgodnie z normą ISO 10993-1.

PUNKT 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów

wodnych (ostra) : Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub ścieków, które mogą prowadzić do cieków wodnych.

12.2. Trwałość i degradowalność

Trwałość i degradowalność : Nie sklasyfikowano

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Nie sklasyfikowano

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie : Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Wniosek: Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB przy ocenie przesiewowej; brak oznak właściwości P lub B.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

12.6. Inne szkodliwe skutki

Dane dotyczące środowiska : Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub ścieków, które mogą prowadzić do cieków wodnych.

PUNKT 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób utylizacji : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z rozporządzeniem rządowym (WE 1975L0442 – 20/11/2003).

PUNKT 14: Informacje o transporcie

14.1. Numer UN

Numer UN : 1987

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

Właściwa nazwa przewozowa UN : Alkohole, ino (mieszanina alkoholu etylowego)

14.3. Klasy zagrożenia podczas transportu

Podstawowa klasa zagrożenia/dział : 3

Klasyfikacja zagrożenia : 3

14.4. Grupa opakowań

Grupa opakowań : III

14.5. Zagrożenia środowiskowe

Substancja powodująca zanieczyszczenie morza nr 1 : Nd.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

ADR – drogowy : NAP

RID – kolejowy : NAP

IMDG – morski : NAP

IATA – lotniczy : NAP

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem : NAP

PUNKT 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy/rozporządzenia dotyczące BHP właściwe dla substancji lub mieszaniny

Uwagi ogólne : Patrz Dyrektywa 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Patrz punkt 11.

Dodatkowe informacje : OSTRZEŻENIE! Ten produkt zawiera toksynę reprodukcyjną. Dimetikon.

PUNKT 16: Inne informacje

Istotne zwroty H (numer i pełny tekst) : Acute Tox. (O), Cat. 4. Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4
Eye Irr., Cat. 2A: Podrażnienie oczu, kategoria 2A
Flam. Liq., Cat. 2. Ciecze łatwopalne, kategoria 2
Rep. Tox., Cat. 2. Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010
Użycie stomatologiczne



Data wydania : 28.8.2012
Nr karty charakterystyki : 29-001.12 - PL
Data aktualizacji : 25.06.2018
Nr wersji : 10

Sable™ Seek®

STOT SE, Cat. 1: Toksyczność dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie),
kategoria 1

STOT SE, Cat. 2: Toksyczność dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie),
kategoria 2

Skin Irr., Cat. 2: Podrażnienie skóry, kategoria 2

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H361f: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H373-1: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne
narażenie.

Przygotował(-a)

: Anu Kattoju

Zestawienie zmian

: Niniejsza karta charakterystyki zastępuje kartę charakterystyki z 16.09.2016. Zmieniono:
Punkt 1: Nr karty charakterystyki Część 4: INFORMACJE DLA LEKARZA. Punkt 5:
ŚRODKI GAŚNICZE. Część 6: Część 9: KOMENTARZE, TEMPERATURA ZAPŁONU I
METODA, PROCENT ZMIENNOŚCI. Rozdział 11: RAKOTWÓRCZOŚĆ, DZIAŁANIE
MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE, TOKSYCZNOŚĆ REPRODUKCYJNA.
Punkt 15: UWAGI.

Informacje ogólne

: NAP = nie dotyczy
NE = nie ustalono
TLV = wartość graniczna
PEL = dopuszczalne limity narażenia
MAK = maksymalne stężenie w miejscu pracy
STEL = limit narażenia krótkoterminowego
STEV = wartość narażenia krótkookresowego
TWA = średnia ważona czasem
PPE = środki ochrony indywidualnej
AMU = jednostka masy atomowej

Zastrzeżenie producenta

: WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU STOMATOLOGICZNEGO: Używać zgodnie z zaleceniami.
Informacje i zalecenia pochodzą ze źródeł (KChS surowców i wiedza producenta)
uważanych za dokładne. Jednakże producent nie udziela żadnych gwarancji w
odniesieniu do dokładności informacji lub przydatności zalecenia i nie ponosi żadnej
odpowiedzialności wobec użytkownika. Każdy użytkownik powinien dokonać przeglądu
tych zaleceń w specyficznym kontekście zamierzonego zastosowania oraz określić, czy
są one właściwe.