

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

PUNKT 1: Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu : PY/10955
Nazwa produktu : PrimaDry®
Opis produktu : Stomatologiczny środek suszący i primer.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Profesjonalny primer stomatologiczny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
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.

Zdrowie

: Podrażnienie oczu, kategoria 2
Podrażnienie skóry, kategoria 2
Toksyczność ostra (wdychanie), kategoria 1

Zagrożenie dla środowiska

: Ciecze łatwopalne, kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy

:



Płomień



Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze

: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H

: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319: Działa drażniąco na oczy.

Zwroty P

Zapobieganie

: P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

Reakcja

otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć zraszania wodą, piany alkoholoodpornej, proszku lub dwutlenku węgla do gaszenia.
: 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. Kontynuować płukanie.
P315: Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P303+P361+P353: W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): 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.
P313: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Magazynowanie

: P273: Unikać uwalniania do środowiska.
P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P243: Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P241: Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P242: Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
: P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z rozporządzeniem rządowym (WE 1975L0442 – 20/11/2003)

Usuwanie

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	<100	Flam. Liq., Cat. 2; Eye Irr., Cat. 2; Skin Irr., Cat. 2; STOT SE, Cat. 3; H225; H319

Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16.

PUNKT 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami

: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą

: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przebrać zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody przez co najmniej pięć minut. W razie potrzeby zwrócić się o pomoc medyczną.

Połknięcie

: W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą, NIE wywoływać wymiotów. Podać poszkodowanemu szklankę wody lub mleka. W razie wystąpienia złego samopoczucia zadzwonić do lekarza lub centrum kontroli zatruc.

Wdychanie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

Oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Skóra	: Może powodować lekkie podrażnienie.
Połknięcie	: Może spowodować poważne uszkodzenia.
Wdychanie	: Wysokie stężenia mogą mieć wpływ na ośrodkowy układ nerwowy charakteryzujący się nudnościami, bólem głowy, zawrotami głowy, utratą przytomności i śpiączką. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować efekty narkotyczne w wysokim stężeniu. Opary mogą powodować zawroty głowy lub uduszenie.

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

Oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Skóra	: Może powodować lekkie podrażnienie.
Połknięcie	: Może spowodować poważne uszkodzenia.
Wdychanie	: Wysokie stężenia mogą mieć wpływ na ośrodkowy układ nerwowy charakteryzujący się nudnościami, bólem głowy, zawrotami głowy, utratą przytomności i śpiączką. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować efekty narkotyczne w wysokim stężeniu. Opary mogą powodować zawroty głowy lub uduszenie.

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	: Tlenek węgla
---------------------------------	----------------

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	: Nie dotyczy
-------------------------------	---------------

PUNKT 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie	: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei i płomienia.
Magazynowanie	: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętym pojemniku.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym niezgodności

Okres trwałości : Patrz oznakowanie produktu.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Szczegółne zastosowania końcowe : Profesjonalny primer stomatologiczny

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 (900 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 : Bezbarwna lub lekko żółta

Zapach : Etanol

Temperatura krzepnięcia : -114°C

Temperatura wrzenia : 78°C

Temperatura zapłonu : 13°C (56°F), metoda tygla zamkniętego

Szybkość parowania : Szczegółowe dane są niedostępne – oczekuje się, że zachodzi szybko.

Palność (ciała stałego, gazu) : Zapalny

Granice palności : 3,3%(V) do 19%(V)

Prężność pary : 59,5 hPa w temp. 20°C

Gęstość pary : 1.6

Gęstość : 0,785 w temp. 25°C

Rozpuszczalność w wodzie : Całkowicie rozpuszczalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

Waga na objętość : 46,07 g/mol

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji lotnych : Nie określono

PUNKT 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Stabilny

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja : Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne : Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nieznane.

PUNKT 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostry

LD₅₀ (skóra) : Nie można obliczyć ATE dla mieszaniny (skóra) z powodu braku danych dotyczących składników.

LD₅₀ (doustnie) : >3400 mg/kg mysz

LC₅₀ (wdychanie) : 0,039 mg/l/4 godz. mysz

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
Zastosowania stomatologiczne



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

12.6. Inne szkodliwe skutki

Dane dotyczące środowiska : Ulega biodegradacji

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 : II

14.5. Zagrożenia środowiskowe

Substancja powodująca zanieczyszczenie morza nr 1 : NAP

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

PUNKT 16: Inne informacje

Istotne zwroty H (numer i pełny tekst) : Eye Irr., Cat. 2: Podrażnienie oczu, kategoria 2
Flam. Liq., Cat. 2: Ciecze łatwopalne, kategoria 2
STOT SE, Cat. 3: Toksyczność dla narządów docelowych (pojedyncze narażenie), układ oddechowy, kategoria 3
Skin Irr., Cat. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

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



Data wydania : 27.10.2016
Nr KChS : 65-001.8 - PL
Data zmiany : 25.10.2016
Nr wersji : 9

PrimaDry®

	H319: Działa drażniąco na oczy.
Przygotował(-a)	: Anu Kattoju
Zestawienie zmian	: Ta karta charakterystyki zastępuje dokument z dnia 27 kwietnia 2015 r. Zmieniono: Punkt 1 : Data zmiany.
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
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.