

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Liquid B

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	1 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacja o wyrobie

Znak firmowy	Ducera Liquid B
Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Numer telefonu	+49 (0)6181/59-5767
Telefaks	+49 (0)6181/59-5879
Adres e-mail	SDB@degudent.de
Numer alarmowy	+49 (0)180 / 23 24-555

|| Zastosowanie Substancji / Preparatu Tylko do użytku w technice dentystycznej.

Nr rejestru REACH: jeżeli istnieje, podany w rozdz. 3

2. OCENA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

|| Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie jest mieszaniną niebezpieczną.

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/WE lub dyrektywy 1999/45/WE

|| Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE, produkt nie wymaga klasyfikacji ani oznakowania.

Oznakowanie GHS

|| Podstawa prawna Według rozporządzenia UE ws. CLP (1272/2008) nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Inne Rodzaj zagrożenia

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Typ związku

|| Preparat zawiera:
|| Olejek aromatyczny

Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie CLP (WE) 1272/2008

● sodium hydroxide	< 0,5%
Nr CAS 1310-73-2	Nr WE 215-185-5
Skin Corr. 1A	H314
● polypropylene glycol	
Nr CAS 25322-69-4	

Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne według dyrektywy 67/548/WE lub dyrektywy 1999/45/WE

|| ● sodium hydroxide < 0,5%

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Liquid B

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	2 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

Nr CAS	1310-73-2	Nr WE	215-185-5
	C; R35		

- **polypropylene glycol**

Nr CAS	25322-69-4
--------	------------

Teksty instrukcji H patrz rozdział 16

Teksty zdań R patrz rozdział 16

4. PIERWSZA POMOC

Opis środków pierwszej pomocy

|| Zdjąć zabrudzone lub nasączone ubranie.

Wdychanie

|| Osoby poszkodowane należy wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt przez skórę

|| Zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

|| Natychmiast gruntownie spłukiwać przez conajmniej 10 minut przy otwartej szparze powiekowej używając dużej ilości wody.

|| Przedłożyć lekarzowi okuliście.

Połknięcie

|| Wypłukać usta wodą.

|| Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Stosowne środki gaśnicze

|| aerozol wodny, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

|| silny strumień wody

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

|| Zastosować standardowe wyposażenie ochronne używane zwykle w przypadku pożaru.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

|| Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Środków ochrony środowiska

|| Nie dopuszczać do obecności produktu w następujących pomieszczeniach:

woda

wody gruntowe

|| odprowadzenie wody

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

|| Zebrać w sposób mechaniczny przy pomocy materiału pochłaniającego i umieścić w odpowiednim pojemniku.

|| Usunięcie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami miejscowych urzędów.

|| Odpowiedni materiał wiążący: absorbent uniwersalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Ducera Liquid B**

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	3 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE**Postępowanie****Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- || Instalacja wyciągowa dla przedmiotu.
- || Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

- || Nie wymagane są specjalne środki ostrożności.

Składowanie**Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

- || Przechowywać w oryginalnym i dobrze zamkniętym opakowaniu.
- || Nieodpowiednie materiały aluminium, cyna, cynk

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Parametry dotyczące kontroli**

• sodium hydroxide			
Nr CAS	1310-73-2	Nr WE	215-185-5
Parametry kontrolne	0,5 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Parametry kontrolne	1 mg/m ³		Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego (NDSCh):(POL MAC)

Środki techniczne

- || Instalacja wyciągowa dla przedmiotu.

Sprzęt ochrony osobistej**Ochrona rąk**

- || zapobiegająca ochrona skóry
- || Stosować regularnie krem ochronny.
- || Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.
- || Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.

materiał do rękawiczek	kauczuk fluorowy (FKM)
grubość materiału	0,4 mm
Czas przelomu	480 min
Metoda	źródło: bank danych GESTIS - informacje o substancjach (System informatyczny substancji niebezpiecznych ubezpieczalni branżowych zakładów przemysłowych)

materiał do rękawiczek	kauczuk butylowy
grubość materiału	0,5 mm
Czas przelomu	480 min
Metoda	źródło: bank danych GESTIS - informacje o substancjach (System informatyczny substancji niebezpiecznych ubezpieczalni branżowych zakładów przemysłowych)

- || Należy nosić rękawice ochronne z następujących materiałów:
- || odporna na działanie alkaliów

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Liquid B

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	4 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

materiał do rękawiczek	polichloropren (CR)
grubość materiału	0,5 mm
Czas przełomu	480 min
Metoda	źródło: bank danych GESTIS - informacje o substancjach (System informatyczny substancji niebezpiecznych ubezpieczalni branżowych zakładów przemysłowych)
materiał do rękawiczek	PVC
grubość materiału	0,5 mm
Czas przełomu	480 min
Metoda	źródło: bank danych GESTIS - informacje o substancjach (System informatyczny substancji niebezpiecznych ubezpieczalni branżowych zakładów przemysłowych)

Ochrona oczu

okulary ochronne z osłonami bocznymi

Środki higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarzać. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce i/lub twarz.

Środki ochrony

W przypadku gdy możliwy jest kontakt ze skórą lub oczami należy zastosować odpowiednią ochronę rąk/ochronę oczu/ochronę ciała.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

Postać	ciecz
Barwa	bezbarwny
Zapach	owocowy

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

pH	ca. 13
Czynnik:	woda
Gęstość	ca. 1,15 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Materiały niezgodne	Sole amonowe
Niebezpieczne produkty rozkładu	żadne nie jest znane

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak badań eksperymentalnych ze zwierzętami i przygotowaną substancją.

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przy wdychaniu	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę	brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Ducera Liquid B**

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	5 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

Podrażnienie skóry	Z uwagi na wartość pH należy założyć niebezpieczeństwo działania drażniącego/żrącego.
Działanie drażniące na oczy	Niebezpieczeństwo działania drażniącego/żrącego na skórze oraz poważnego uszkodzenia oczu należy założyć na podstawie wartości pH.
Uczulenie	brak dostępnych danych
Toksyczność przy powtarzających się dawkach	brak dostępnych danych
Ocena mutagenności	brak dostępnych danych
Karcenogenność	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla rozrodczości	Brak dostępnych danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**Ekotoksyczność**

|| *Brak badań ekotoksykologicznych dla sporządzonej substancji.*

Inne informacje ekologiczne

|| Informacje uzupełniające Zapobiec dostaniu się do ścieków, ziemi lub wód powierzchniowych.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA**Wyrób**

|| Usunięcie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami miejscowych urzędów.

Opakowania nie oczyszczone

|| Usunięcie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami miejscowych urzędów.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Transport lądowy ADR/RID/GGVSEB (Niemcy)**

Klasa	8
ADR/RID-Etykiety	8
Nr NZ	1824
Grupa towarowa ze względu na opakowania	II
tablica z ostrzeżeniem	80 / 1824
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	(E)
Opis wyrobów (nazwa techniczna)	WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

Transport morski Kod IMDG/GGVSee (Niemcy)

Klasa	8
Nr NZ	1824
Grupa towarowa ze względu na opakowania	II
EmS	F-A, S-B

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Ducera Liquid B**

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	6 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

Właściwa nazwa techniczna (Właściwa nazwa przewoźnika)
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transport lotniczy ICAO-TI/IATA-DGR

Klasa 8
Nr NZ 1824
Grupa towarowa ze względu na opakowania II
Właściwa nazwa techniczna (Właściwa nazwa przewoźnika)
Sodium hydroxide solution

Transport wodny śródlądowy ADN/GGVSEB (Niemcy)

Klasa 8
ADR/RID-Etykiety 8
Nr NZ / numer substancji 1824
Grupa towarowa ze względu na opakowania II
Opis wyrobów (nazwa techniczna)
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Instrukcja załadunku/Uwagi

IATA_C ERG-Code 8L
IATA_P ERG-Code 8L
IMDG Seperacja od kwasów.

15. PRZEPISY PRAWA**Krajowe prawodawstwo**

16. INNE INFORMACJE**Teksty zdań R**

- **sodium hydroxide**

|| R35 Powoduje poważne oparzenia.

Teksty zwrotów H

- **sodium hydroxide**

|| H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Informacje uzupełniające

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Ducera Liquid B**

Nr materiału		Wersja	2.1 / PL
Specyfikacja	158223	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	7 / 7

DeguDent
A Dentsply Company**Legenda**

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADNR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (ADN)
ASTM	American Society for Testing and Materials
ATP	Adaptation to Technical Progress
BCF	Bioconcentration Factor
BetrSichV	German Ordinance on Industrial Safety and Health
c. c.	closed cup
CAS	Chemical Abstract Services
CESIO	European Committee of Organic Surfactants and their Intermediates
ChemG	German Chemicals Act
CMR	Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DIN	German Institute for Standardization
DNEL	Derived No Effect Level
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GefStoffV	German Ordinance on Hazardous Substances
GGVSEB	German ordinance for road, rail and inland waterway transportation of dangerous goods
GGVSee	German ordinance for sea transportation of dangerous goods
GLP	Good Laboratory Practice.
GMO	Genetic Modified Organism
IATA DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation - Technical Instructions
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	International Organization For Standardization
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOEL	No Observed Effect Level
o. c.	open cup
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PEC	Predicted Environmental Concentration
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
TA	Technical Instructions (German Ordinance)
TPR	Third Party Representative (Art. 4)
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances (German Regulations)
VCI	German "Verband der Chemischen Industrie e. V."
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative
VOC	Volatile Organic Compounds
VwVwS	German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters into Water Hazard Classes
WGK	German Water Hazard Class
WHO	World Health Organization