

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Lay Connector-Paste

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	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 Lay Connector-Paste
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 według dyrektywy 67/548/WE lub dyrektywy 1999/45/WE

|| Xn, Produkt szkodliwy
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE

Komponent(y) określające zagrożenia

•

Symbol(e)	Xn	Produkt szkodliwy
Zwrot(y) R	R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
Zwrot(y) S	S23 S24 S62	Nie wdychać pary. Unikać zanieczyszczenia skóry. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Inne Rodzaj zagrożenia

|| palny
Częsty i trwały kontakt ze skórą może prowadzić do reakcji (drażnienie skóry).

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Typ związku

Preparat zawiera:
Stapianie składników szkliwa ceramicznego
Barwniki

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Lay Connector-Paste

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	2 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

• 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate			> 10%
Nr CAS	124-17-4	Nr WE	204-685-9
•			> 10%
Nr CAS	64742-47-8	Nr WE	265-149-8
	Xn; R65		

Teksty zdań R patrz rozdział 16

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie

- Osobę poszkodowaną zaprowadzić na świeże powietrze i zapewnić jej spokój.
- W przypadku utrzymujących się dolegliwości
- Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej

Kontakt przez skórę

- Zapryskane lub nasączone ubranie robocze natychmiast zmienić.
- Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

- Natychmiast gruntownie spłukiwać przez conajmniej 10 minut przy otwartej szparze powiekowej używając dużej ilości wody.
- W przypadku wystąpienia dolegliwości: skonsultować okulistę.

Połknięcie

- NIE prowokować wymiotów.
- W przypadku połknięcia lub wymiotów występuje niebezpieczeństwo dostania się do płuc (niebezpieczeństwo aspiracji).
- Natychmiast zasięgnąć opinii lekarza.

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Stosowne środki gaśnicze

- proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla (CO₂), suchy piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze

- silny strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru mogą uwolnić się: organiczne produkty rozkładu, zawierające azot i siarkę, tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki.
- Możliwe jest tworzenie się palnych lub wybuchowych mieszanin oparów z powietrzem.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

- W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny
- Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.
- Unikać kontaktu z następującym materiałem/następującymi klasami materiału: Produkt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Lay Connector-Paste

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	3 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

Środków ochrony środowiska

- || Nie dopuszczać do obecności produktu w następujących pomieszczeniach:
 - ziemia
 - woda
 - odprowadzenie wody
 - kanalizacja
 - woda powierzchniowa

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.
- || Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Porady dodatkowe

- || Zabezpieczyć lub usunąć wszystkie źródła ognia.
- || Nie wdychać pary.

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

Postępowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- || Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- || W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarzać.
- || Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- || Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Składowanie

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- || Unikać działanie promieni słonecznych, ciepło, działanie wysokiej temperatury.

Wytyczne składowania

- || Przechowywać z dala od: środki utleniające.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

•			
Nr CAS	64742-47-8	Nr WE	265-149-8
Parametry kontrolne	350 ml/m ³		MAK(GKV)

Środki techniczne

- || Nie jest konieczne stosowanie żadnych szczególnych środków.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

- || W normalnych warunkach: Nie jest konieczne - z wyjątkiem w przypadku tworzenia się aerosoli.
- || W przypadku tworzenia się aerozoli lub mgławic: sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem A koloru brązowego,
 - || przykładać

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Lay Connector-Paste

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	4 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

Ochrona rąk

Używać rękawice ochronne wykonane z następujących materiałów: PVC, kauczuk nitylowy.
zapobiegająca ochrona skóry

Ochrona oczu

okulary ochronne z osłonami bocznymi

Środki higieny

Produktu nie połykać.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zapryskane lub nasączone ubranie robocze natychmiast zmienić.
Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarować.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

Postać	pastą
Barwa	w zależności od zabarwienia
Zapach	charakterystyczny

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Temperatura wrzenia/zakres	ca. 235 °C
Temperatura zapłonu	73 °C
Temperatura samozapłonu	235 °C
Rozkład termiczny	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Gęstość	ca. 1,5 - 2,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	8 g/l (20 °C)

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
Materiały niezgodne	silne środki utleniające

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<i>Brak badań eksperymentalnych ze zwierzętami i produktem.</i>	
Toksyczność ostra przy podaniu doustnym	LD50 szczur: > 2000 mg/kg Metoda: Wytyczne OECD 401 w sprawie prób (test krańcowy)
Toksyczność ostra przy wdychaniu	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę	brak dostępnych danych
Podrażnienie skóry	W przypadku wysokich i długotrwałych ekspozycji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Ducera Lay Connector-Paste

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	5 / 7

DeguDent
A Dentsply Company

	Częsty i długotrwały kontakt ze skórą może wywołać uczuleniowe reakcje skóry (Działa na skórę odtłuszczająco. Możliwe podrażnienie skóry.)
Działanie drażniące na oczy	brak dostępnych danych
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
Doświadczenia na ludziach	Częste i trwałe narażenie może prowadzić do reakcji objawiających się na skórze i drogach oddechowych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

|| Nie dysponujemy badaniami ekotoksykologicznymi.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

Wyrób

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

Opakowania nie oczyszczone

|| Pustych pojemników nie można używać ponownie, należy usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami lokalnych urzędów.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport/informacje dodatkowe

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

15. PRZEPISY PRAWA

Krajowe prawodawstwo

16. INNE INFORMACJE

Teksty zdań R

•

R65

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Ducera Lay Connector-Paste**

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	6 / 7

DeguDent
*A Dentsply Company***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 Lay Connector-Paste**

Nr materiału		Wersja	1.2 / PL
Specyfikacja	130060	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