

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Neacid**

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	1 / 8

DeguDent
A Dentsply Company**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o wyrobie**

Znak firmowy	Neacid
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).**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na	Kategoria 2	H319
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2	H315
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe	Kategoria 3	H412

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

Xi, Produkt drażniący

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Oznakowanie GHS

Symbol(e)



Słowo sygnałowe

Uwaga

Wskazówka dotycząca
zagrożeńH319 - Działa drażniąco na oczy.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.Wskazówka bezpieczeństwa:
Prewencja

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Wskazówka bezpieczeństwa:
ReakcjaP305 + 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.
P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.**Inne Rodzaj zagrożenia**

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Neacid

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	2 / 8

DeguDent
A Dentsply Company

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

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

• Amidosulfonsäure		70% - 80%	
Nr CAS	5329-14-6	Nr WE	226-218-8
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na		Kategoria 2	H319
Działanie żrące/drażniące na skórę		Kategoria 2	H315
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe		Kategoria 3	H412

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

• Amidosulfonsäure		70% - 80%	
Nr CAS	5329-14-6	Nr WE	226-218-8
Xi; R36/38			
R52/53			

Teksty instrukcji H patrz rozdział 16

Teksty zdań R patrz rozdział 16

4. PIERWSZA POMOC

Opis środków pierwszej pomocy

Zabrudzone lub przemoczone ubranie natychmiast zdjąć i usunąć w bezpieczne miejsce.

Wdychanie

Osoby poszkodowane należy wyprowadzić na świeże powietrze.

Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej

Kontakt przez skórę

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej

Kontakt z oczami

Natychmiast gruntownie spłukiwać przez conajmniej 5 minut przy otwartej szparze powiekowej używając dużej ilości wody, a w razie potrzeby użyć roztworu do płukania oczu.

Przedłożyć lekarzowi okuliście.

Połknięcie

NIE prowokować wymiotów.

Wypłukać usta.

Natychmiast podać dużą ilość wody do picia.

Natychmiast zasięgnąć opinii lekarza.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie jak przy poparzeniu.

Po połknięciu:

płukanie żołądka z wziernikiem gastroscopowym

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Stosowne środki gaśnicze

mgła wodna, proszek gaśniczy, piana

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Neacid

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	3 / 8

DeguDent
A Dentsply Company

Niewłaściwe środki gaśnicze

żadne nie jest znane

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

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

Unikać kontaktu z następującym materiałem/następującymi klasami materiału: Produkt.

Unikać tworzenia się pyłu.

Nie wdychać pyłu.

Środków ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do gleby, wód i kanalizacji.

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

Zbierać mechanicznie unikając powstawania pyłu.

Porady dodatkowe

Materiał skażony należy usunąć jak odpady wg rozdziału 13.

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

Postępowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem:

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Składowanie

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemnik trzymać szczelnie zamknięty i przechowywać w suchym oraz dobrze wentylowanym miejscu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

Uwagi

żadne nie jest znane

Środki techniczne

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku wysokich stężeń gazu / oparów należy założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem B koloru szarego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Neacid

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	4 / 8

DeguDent
A Dentsply Company

Ochrona rąk

Należy nosić rękawice ochronne z następujących materiałów:
rękawice ochronne kwasoodporne

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 kauczuk butylowy
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 kauczuk fluorowy (FKM)
grubość materiału 0,4 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)

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.

zapobiegająca ochrona skóry

Stosować regularnie krem ochronny.

Ochrona oczu

okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała

Unikać zabrudzenia ubrania produktem.

Zapryskane lub nasączone ubranie robocze natychmiast zmienić.

zapobiegająca ochrona skóry

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarować.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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	proszek
Barwa	biały
Zapach	kwaśny

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

pH	< 1	(260 g / l)
----	-----	-------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Neacid

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	5 / 8

DeguDent
A Dentsply Company

	Czynnik:	woda
Temperatura samozapłonu		nie dotyczy
Rozkład termiczny		205 °C
Gęstość		2,1 g/cm ³
Gęstość nasypowa		ca. 600 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie		278 g/l

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Materiały niezgodne	chlorowce, utleniacze, alkalia
Niebezpieczne produkty rozkładu	dwutlenek siarki, amoniak, gazy nitrozowe

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym	LD50 szczur: 3160 mg/kg w odniesieniu do substancja: kwas amidosulfonowy
Toksyczność ostra przy wdychaniu	brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę	brak dostępnych danych
Podrażnienie skóry	królik silnie drażniący w odniesieniu do substancja: kwas amidosulfonowy
Działanie drażniące na oczy	królik silnie drażniący w odniesieniu do substancja: kwas amidosulfonowy
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
Informacja uzupełniająca	W przypadku właściwego stosowania oraz składowania nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Brak badań ekotoksykologicznych dla tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Neacid**

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	6 / 8

DeguDent
A Dentsply Company**Inne informacje ekologiczne**

Informacje uzupełniające	Zapobiegać przedostaniu się do gleby, wód i kanalizacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Szkodliwe działanie spowodowane zmianą wartości pH Działanie toksyczne na bazie produktów powstałych z rozpadu (dwutlenek siarki trójtlenek siarki).
--------------------------	--

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	2967
Grupa towarowa ze względu na opakowania	III
tablica z ostrzeżeniem	80 / 2967
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	(E)
Opis wyrobów (nazwa techniczna)	
KWAS AMIDOSULFONOWY	

Transport morski Kod IMDG/GGVSee (Niemcy)

Klasa	8
Nr NZ	2967
Grupa towarowa ze względu na opakowania	III
EmS	F-A, S-B
Właściwa nazwa techniczna (Właściwa nazwa przewoźnika)	
SULPHAMIC ACID	

Transport lotniczy ICAO-TI/IATA-DGR

Klasa	8
Nr NZ	2967
Grupa towarowa ze względu na opakowania	III
Właściwa nazwa techniczna (Właściwa nazwa przewoźnika)	
Sulphamic acid	

Transport wodny śródlądowy ADN/GGVSEB (Niemcy)

Klasa	8
ADR/RID-Etykiety	8
Nr NZ / numer substancji	2967
Grupa towarowa ze względu na opakowania	III
Opis wyrobów (nazwa techniczna)	
SULPHAMIC ACID	

Instrukcja załadunku/Uwagi

IATA_C	ERG-Code 8L
IATA_P	ERG-Code 8L

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Neacid

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	7 / 8

DeguDent
A Dentsply Company

15. PRZEPISY PRAWA

Krajowe prawodawstwo

ograniczenie zatrudnienia

Należy przestrzegać ograniczenia zatrudnienia zgodnie z ustawą o ochronie młodzieży, ustawą o ochronie macierzyństwa i ustawą o pracy chałupniczej.

16. INNE INFORMACJE

Teksty zdań R

- **Amidosulfonsäure**

R36/38

Działa drażniąco na oczy i skórę.

R52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Teksty zwrotów H

- **Amidosulfonsäure**

H319

Działa drażniąco na oczy.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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)**Neacid**

Nr materiału		Wersja	1.4 / PL
Specyfikacja	102872	Utworzono dnia	07.05.2013
VA-Nr		Wydrukowano dnia	08.05.2013
		Strona	8 / 8

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