

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	1 / 7		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].

Oogirritatie	Categorie 2	H319
--------------	-------------	------

2.2. Etiketteringselementen**Markering volgens (EG) 1272/2008**

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Waarschuwing voor gevaren H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinstructie

P264 - Na het gebruik de handen grondig wassen met water en zeep.
P280 - Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	2 / 7		

**Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

• Natriumcarbonaat		60% - 95%	
CAS-Nr.	497-19-8	EG-Nr.	207-838-8
Oogirritatie		Categorie 2	H319

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de huid

Onmiddellijk afwassen met veel water.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid onmiddellijk zorgvuldig gedurende tenminste 5 minuten met veel water spoelen. Onmiddellijke verdere behandeling door oogkliniek/oogarts.

Inslikken

Onmiddellijk veel water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Verschuinselen**

niet bekend

Gevaren

niet bekend

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

niet bekend

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alle blusmiddelen geschikt

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweertieners

Oplosmaatregelen afstemmen op gebruiksplek.

Het product zelf brandt niet.

Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag persoonlijke beschermingskleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in open water, riolering terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en daarbij stof vermijden. In geschikte containers verzamelen.

Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	3 / 7		



Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.
Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Het vormen van stof vermijden. Eventueel objectafzuiging.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag**

In originele, goed gesloten verpakking bewaren.

Duitse opslagclassificatie

13 - Niet-brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen****Adembescherming**

Stof niet inademen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen: rubber., De arbeidsplaatsspecifieke geschiktheid dient met de beschermhandschoenenfabrikant te worden besproken.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid en het lichaam

Beschermingskleding

Hygiënische maatregelen

Bij het werk niet eten, drinken, roken, snoepen. Vóór pauzes en aan het eind van het werk handen en/of gezicht wassen., Na het werk huid reinigen en verzorgen.

Beschermende maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Vorm vast

Kleur wit

Geur reukloos

Geurdrempel niet van toepassing

pH 11 - 12 (50 GLI)

Smeltpunt/traject > 800 °C

Kookpunt/traject geen gegevens beschikbaar

Vlampunt geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	4 / 7		



Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid	circa 2,5 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Thermische ontleding	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	circa 1100 kg/m ³
Overige informatie	Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen beperkingen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten***Dierexperimentele onderzoeken met dit preparaat zijn niet beschikbaar.*

Acute orale toxiciteit geen gegevens beschikbaar

Acute inhalatoire toxiciteit geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie: **1.5 / NL**
Datum van herziening: **21.11.2017**
Opsteldatum: **10.03.2003**
vervangt versie: **1.4**
Pagina: **5 / 7**

materiaalnr.
specificatie **143838**
VA-Nr **01963350**



Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidreacties (huidirritatie) leiden.
Oogirritatie	geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	geen gegevens beschikbaar
Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxicologische onderzoeken met dit mengsel staan niet ter beschikking.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	6 / 7		



- 14.1. VN-nummer: --
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: --
14.3. Transportgevarenklasse(n): --
14.4. Verpakkingsgroep: --
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	7 / 7		



GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	1 / 7		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].

Oogirritatie	Categorie 2	H319
--------------	-------------	------

2.2. Etiketteringselementen**Markering volgens (EG) 1272/2008**

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Waarschuwing voor gevaren H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinstructie

P264 - Na het gebruik de handen grondig wassen met water en zeep.
P280 - Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	2 / 7		

**Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

• Natriumcarbonaat		60% - 95%	
CAS-Nr.	497-19-8	EG-Nr.	207-838-8
Oogirritatie		Categorie 2	H319

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de huid

Onmiddellijk afwassen met veel water.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid onmiddellijk zorgvuldig gedurende tenminste 5 minuten met veel water spoelen. Onmiddellijke verdere behandeling door oogkliniek/oogarts.

Inslikken

Onmiddellijk veel water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Verschujselen**

niet bekend

Gevaren

niet bekend

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

niet bekend

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alle blusmiddelen geschikt

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweertieners

Oplosmaatregelen afstemmen op gebruiksplek.

Het product zelf brandt niet.

Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag persoonlijke beschermingskleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in open water, riolering terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en daarbij stof vermijden. In geschikte containers verzamelen.

Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	3 / 7		



Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.
Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Het vormen van stof vermijden. Eventueel objectafzuiging.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag**

In originele, goed gesloten verpakking bewaren.

Duitse opslagclassificatie

13 - Niet-brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen****Adembescherming**

Stof niet inademen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen: rubber., De arbeidsplaatsspecifieke geschiktheid dient met de beschermhandschoenenfabrikant te worden besproken.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid en het lichaam

Beschermingskleding

Hygiënische maatregelen

Bij het werk niet eten, drinken, roken, snoepen. Vóór pauzes en aan het eind van het werk handen en/of gezicht wassen., Na het werk huid reinigen en verzorgen.

Beschermende maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Vorm vast

Kleur wit

Geur reukloos

Geurdrempel niet van toepassing

pH 11 - 12 (50 GLI)

Smeltpunt/traject > 800 °C

Kookpunt/traject geen gegevens beschikbaar

Vlampunt geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	4 / 7		



Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid	circa 2,5 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Thermische ontleding	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	circa 1100 kg/m ³
Overige informatie	Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen beperkingen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten***Dierexperimentele onderzoeken met dit preparaat zijn niet beschikbaar.*

Acute orale toxiciteit geen gegevens beschikbaar

Acute inhalatoire toxiciteit geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie: **1.5 / NL**
Datum van herziening: **21.11.2017**
Opsteldatum: **10.03.2003**
vervangt versie: **1.4**
Pagina: **5 / 7**

materiaalnr.
specificatie **143838**
VA-Nr **01963350**



Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidreacties (huidirritatie) leiden.
Oogirritatie	geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	geen gegevens beschikbaar
Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxicologische onderzoeken met dit mengsel staan niet ter beschikking.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	6 / 7		



- 14.1. VN-nummer: --
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: --
14.3. Transportgevarenklasse(n): --
14.4. Verpakkingsgroep: --
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)**Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Versie:	1.5 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	21.11.2017	specificatie	143838
Opsteldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.4		
Pagina:	7 / 7		



GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie