

**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**

<b>• Natriumcarbonaat</b>		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 brandweerlieden**

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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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**

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



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

<b>• Natriumcarbonaat</b>		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****Verschijselen**

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 brandweerlieden**

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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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**

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



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