Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2016 *Versienummer 10* *Herziening van: 24.08.2016*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: GrandioSO**
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig vulmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven

· **Inlichtingengevende sector:** Wetenschappelijke afdeling +49 (0)4721-719-0
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Wetenschappelijke afdeling +49 (0)4721-719-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het produkt hoeft volgens EG1272/2008 niet als medicijnprodukt gekenmerkt te worden.
· **Gevarenpictogrammen** GHS07
· **Gevarenaanduidingen**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
Beschermende handschoenen / beschermende kleding dragen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
· **2.3 Andere gevaren** Alleen gebruiken voor de aangegeven indicaties
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**		
CAS: 1565-94-2	BIS GMA Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 41637-38-1 EC-nummer: 609-946-4	BIS-EMA Aquatic Chronic 4, H413	2,5-5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
· **Na het inademen:** Bij klachten medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2016 Versienummer 10 Herziening van: 24.08.2016

Handelsnaam: GrandioSO

(Vervolg van blz. 1)

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Uitsluitend tandheelkundige gebruik.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Instructies op de verpakking.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2016 *Versienummer 10* *Herziening van: 24.08.2016*

Handelsnaam: GrandioSO

(Vervolg van blz. 2)

· ***Handbescherming:***



Veiligheidshandschoenen

· ***Handschoenmateriaal***
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· ***Oogbescherming:*** *Niet noodzakelijk.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· ***9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen***	
· ***Algemene gegevens***	
· ***Voorkomen:***	
Vorm:	*Pasteus*
Kleur:	*Volgens de produktbeschrijving*
· ***Reuk:***	*Karakteristiek*
· ***pH-waarde:***	*Niet bepaald.*
· ***Toestandsverandering***	
Smeltpunt/smeltbereik:	*Niet bepaald.*
Kookpunt/kookpuntbereik:	*Niet bepaald.*
· ***Vlampunt:***	*Niet bruikbaar.*
· ***Zelfonsteking:***	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*
· ***Ontploffingsgevaar:***	*Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.*
· ***Dichtheid:***	*Niet bepaald.*
· ***Oplosbaarheid in/mengbaarheid met***	
Water:	*Niet resp. gering mengbaar.*
· ***Viscositeit***	
Dynamisch:	*Niet bepaald.*
Kinematisch:	*Niet bepaald.*
· ***9.2 Overige informatie***	*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· ***10.1 Reactiviteit*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***10.2 Chemische stabiliteit***
· ***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:*** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
· ***10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties*** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
· ***10.4 Te vermijden omstandigheden*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:*** *Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.*

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· ***11.1 Informatie over toxicologische effecten***
· ***Acute toxiciteit*** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2016 *Versienummer 10* *Herziening van: 24.08.2016*

Handelsnaam: GrandioSO

(Vervolg van blz. 3)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Na uitharding van dit produkt vertoonden testen volgens ISO 10993-1/10993-10 geen huidirritatie
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen data beschikbaar
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Niet van toepassing
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.08.2016 *Versienummer 10* *Herziening van: 24.08.2016*

Handelsnaam: GrandioSO

(Vervolg van blz. 4)

· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet bruikbaar.
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	Niet bruikbaar.
· **VN "Model Regulation":**	Niet van toepassing

*
RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Wetenschappelijke afdeling +49 (0)4721-719-0
· **Contact-persoon:** Tel.: +49 (0)4721-719-0
· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4
· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**