

PSI Catalyst

Datum van herziening: 18.06.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 1 van 5

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

PSI Catalyst

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

Activator.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: COLTENE/Whaledent AG
Weg: Feldwiesenstrasse 20
Plaats: CH-9450 Altstätten
Telefoon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Bereik: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Telefoonnummer voor +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**noodgevallen:****Bijkomend advies**

Wordt alleen geleverd aan tandartsen en tandtechnische laboratoria of op hun verzoek

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 4

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

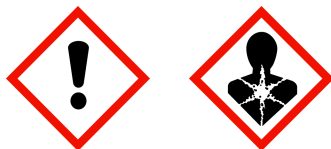
Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alkyl silicates

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H413

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

PSI Catalyst

Datum van herziening: 18.06.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 2 van 5

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
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.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Verdere aanwijzingen

Medische hulpmiddelen als genoemd in Richtlijn 93/42/EEG, bedoeld voor invasief gebruik in direct, fysiek contact met het menselijk lichaam, zijn meestal vrijgesteld van de regelingen in Verordening (EG) 1272/2008 (CLP/GHS), als ze zich in hun definitieve toestand bevinden en bedoeld zijn voor de eindgebruiker.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
	Alkyl silicates			15 - < 20 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H226 H332 H315 H319 H335 H373 H413			
24577-34-2	Dioctyltin dicarboxylate			5 - < 10 %
	246-325-3			
	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

PSI Catalyst

Datum van herziening: 18.06.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 3 van 5

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gebruiksaanwijzing nakomen.

Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 23 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	groen
Geur:	karakteristiek

Methode

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject: >150 °C

Dichtheid (bij 23 °C): 1.0 g/cm³

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar
(bij 23 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

keton.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

PSI Catalyst

Datum van herziening: 18.06.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 4 van 5

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Lucht, vochtig.

Verdere informatie

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

LD50: >2000 mg/kg (Rat)

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
	Alkyl silicates					
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l				
	inhalatief aerosol	ATE 1,5 mg/l				
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate					
	oraal	LD50 2764 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 2764 mg/kg	Konijn			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidirritaties: (Konijn)

niet irriterend.

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

Overgevoeligheidseffecten

Marmot.

niet sensibiliserend.

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 22.8 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 12.2 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Bijkomend advies

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

PSI Catalyst

Datum van herziening: 18.06.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 5 van 5

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** -----**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** -----**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** -----**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

PSI Base

Datum van herziening: 20.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 1 van 3

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

PSI Base

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: COLTENE/Whaledent AG
Weg: Feldwiesenstrasse 20
Plaats: CH-9450 Altstätten
Telefoon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Bereik: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Telefoonnummer voor +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**noodgevallen:****Bijkomend advies**

Wordt alleen geleverd aan tandartsen en tandtechnische laboratoria of op hun verzoek

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.
De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Preparaat/mengsel met polymeren/elastomeren zonder risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu.

2.2. Etiketteringselementen**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Polymeerpreparaten en -stoffen

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

PSI Base

Datum van herziening: 20.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 2 van 3

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Gebruiksaanwijzing nakomen.**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 23 °C**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de handenWegwerphandschoenen.
Ongeschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex).**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Pasta

Kleur:

Methode**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject: >150 °C

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar
(bij 23 °C)**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

ketoon.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**Verdere informatie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

PSI Base

Datum van herziening: 20.04.2015

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 3 van 3

LD50: >2000 mg/kg (Rat)

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritaties: (Konijn)

niet irriterend.

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

Overgevoeligheidseffecten

Marmot.

niet sensibiliserend.

De verklaring is van producten met een overeenkomstige samenstelling afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Bijkomend advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

RUBRIEK 16: Overige informatie**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)