

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Catalyst

Revideret dato: 18.06.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 1 af 5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

PSI Catalyst

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Aktivator.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: COLTENE/Whaledent AG
Gade: Feldwiesenstrasse 20
By: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informationsgivende afdeling: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Nødtelefon: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**Andre informationer**

Leveres kun til tandlæger og dentallaboratorier eller efter instruktion fra disse

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 4
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Alkyl silicates

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Catalyst

Revideret dato: 18.06.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 2 af 5

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Øvrige råd

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF og som er invasivt, eller som anvendes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, er undtaget for bestemmelserne i direktiv (EF) 1272/2008 (CLP/GHS), sædvanligvis hvis det er i sin endelige tilstand og beregnet til slutbrugeren.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) 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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Sand.

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Catalyst

Revideret dato: 18.06.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 3 af 5

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Rens grundigt beskidte flader.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Læs brugsanvisningen.

Andre informationer

Sæt straks låget på igen efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 15 - 23 °C

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Stelbriller.

Håndværn

Engangshandsker.

Hudværn

Laboratoriekittel.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	grøn
Lugt:	karakteristisk

Metode

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>150 °C
---------------------------------------------	---------

Relativ massefylde (ved 23 °C):	1.0 g/cm ³
---------------------------------	-----------------------

Vandopløselighed: (ved 23 °C)	uopløselig
----------------------------------	------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler
ketoner.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Catalyst

Revideret dato: 18.06.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 4 af 5

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Luft, fugtig.

Yderligere information

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

LD50: >2000 mg/kg (Rotte)

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Alkyl silicates				
	inhalativ damp	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate				
	oral	LD50 2764 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 2764 mg/kg	Kanin		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Irritationsvirkning på huden: (Kanin)

ikke irriterende.

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

Sensibiliserende virkninger

Marsvin.

ikke sensibiliserende.

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
24577-34-2	Diocetyl tin dicarboxylate					
	Akut fiske giftighed	LC50 22.8 mg/l	96 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 12.2 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Andre informationer

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Catalyst

Revideret dato: 18.06.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 5 af 5

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** -----**Skibstransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** -----**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** -----**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information****Andre informationer**

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Base

Revideret dato: 20.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 1 af 3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

PSI Base

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: COLTENE/Whaledent AG
Gade: Feldwiesenstrasse 20
By: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Telefax: +41 (71) 75 75 301
E-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informationsgivende afdeling: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Nødtelefon: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**Andre informationer**

Leveres kun til tandlæger og dentallaboratorier eller efter instruktion fra disse

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].
Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Præparat/blanding med polymerer/elastomerer uden fare for det menneskelige helbred og for miljøet.

2.2. Mærkningselementer**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Polymerblandinger og -stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Sand.**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Base

Revideret dato: 20.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 2 af 3

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Rens grundigt beskidte flader.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Læs brugsanvisningen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 15 - 23 °C

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Håndværn

Engangshandsker.

Uegnet materiale: NR (Naturkautsjuk, naturlatex).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Pasta

Farve:

Metode**Tilstand-ændringer**Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval:

>150 °C

Vandopløselighed:
(ved 23 °C)

uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler
ketoner.**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****Yderligere information**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PSI Base

Revideret dato: 20.04.2015

Trykt dato: 22.02.2018

Side 3 af 3

Akut toksicitet

LD50: >2000 mg/kg (Rotte)

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

Irriterende og ætsende virkninger

Irritationsvirkning på huden: (Kanin)

ikke irriterende.

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

Sensibiliserende virkninger

Marsvin.

ikke sensibiliserende.

Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Andre informationer**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information****Andre informationer**

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)