

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 1 af 9

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

DMG Etching Gel

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

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 2 af 9

3.2. Blandinger**Kemisk karakterisering**
PHOSPHORIC ACID**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7664-38-2	231-633-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %	35 - < 40 %
	oral: LD50 = 1250 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

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

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

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

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Drik intet neutraliseringsmiddel. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 3 af 9

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Produktet selv kan ikke brænde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Brug særligt arbejdstøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Alkalier (lage). metal.

7.3. Særlige anvendelser

kun til dental brug

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 4 af 9

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %			
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	2 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,73 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.: NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
overskridelse af grænseværdi: Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A

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

Tilstandsform:	Gel	
Farve:	blå	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 5 af 9

pH-værdien:	1
Vandopløselighed:	let opløselig.
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 23 °C)	20 hPa
Massefylde:	1,4 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	< 1

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Risiko for farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkalier (lage).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

LD50: Rotte >810mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %				
	oral	LD50 mg/kg	1250	Rotte	supplier SDS

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 6 af 9

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Virker irriterende i øjnene. Ætsningsfare.

Ved hudkontakt: Ætsningsfare.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre 100 %					
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SDS	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	SDS	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Aktivt slam	ECHA	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 7 af 9

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGS AKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

PHOSPHORSYREOPLØSNING

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

PHOSPHORSYREOPLØSNING

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

223

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1805

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 8 af 9

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

PHOSPHORSYREOPLØSNING

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1

: Y841

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

2004/42/EF (VOC):

0,5 % (7 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

MAL:

00-4

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

Sikkerhedsdatablad

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

DMG Etching Gel

Bearbejdningsdato: 23.09.2022

Katalog nr.: 020223

Side 9 af 9

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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

Sikkerhedsdatablad

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

TECO

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 1 af 5

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

TECO

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

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

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

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Risikosætninger:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: 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.

P313 Søg lægehjælp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

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

Sikkerhedsdatablad

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

TECO

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 2 af 5

Kemisk karakterisering

Kemisk karakteristik (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

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

Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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

Sikkerhedsdatablad

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

TECO

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 3 af 5

Sikkerhedsinformation

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	gul	
Lugt:	af: ester	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Flammepunkt:		> 100 °C
pH-værdien (ved 20 °C):		4.5 - 7
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Opløselighed ca. 50 %		
Damptryk: (ved 20 °C)		23 hPa
Massefylde:		1,1 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:		> 1
nedbrydningspunkt:		> 200 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

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

TECO

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 4 af 5

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

Yderligere information

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

LD50: Rotte 5500mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	Litteraturværdi

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Virker irriterende i øjnene. hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylates: Kan udløse allergisk reaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatoksicitet LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt. 50%

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

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.

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Sikkerhedsdatablad

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

TECO

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2222

Side 5 af 5

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

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****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

National regulativ information

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

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

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

-

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

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 1 af 6

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

Vitique Silane_Activator

Stof-Gruppe:	Endprodukt
CAS nr.:	64-17-5
Indeksnr.:	603-002-00-5
EF nr.:	200-578-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

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

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B
Risikosætninger:
Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
------	---

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

Ethanol.

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 2 af 6

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			65 - 75 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %			< 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	65 - 75 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %	< 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand. Lægebehandling påkrævet.

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

Forstøvet vand. alkoholbestandigt skum. Kuldioxid (CO2). Slukningspulver. Sand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Koncentrerede dampe er tungere end luft. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 3 af 6

Følgende skal undgås: indånding, hudkontakt, øjenkontakt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares køligt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding, overskridelse af grænseværdi: Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs-transparent
Lugt:	karakteristisk
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 80 °C
Flammepunkt:	12 °C

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 4 af 6

pH-værdien:

ca. 5

Vandopløselighed:

fuldstændig blandbar

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Alkalimetaller.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS

Irriterende og ætsende virkninger

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt: irriterende.; Ved øjenkontakt: irriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Fisketoksicitet (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Daphnientoksicitet (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 14221 mg/l	9268 - 48 h	Daphnia magna	IUCLID
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %				
	Akut fisketoksicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E
	leicht biologisch abbaubar			
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 5 af 6

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

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

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

144 601

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

33

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Activator

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6125

Side 6 af 6

Særlige bestemmelser: 144
 Flydende kvantitet (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2

: Y341

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
 Indskrivning 3, Indskrivning 40

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Adhesive

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6126

Side 1 af 4

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

Vitique Silane_Adhesive

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

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

Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Sikkerhedssætninger**

P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: 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.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer****Kemisk karakterisering**

METHACRYLOYL PROPYLTRIMETHOXYSILANE (100%)
CAS: 2530-85-0

Farlige komponenter

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

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

Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Adhesive

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6126

Side 2 af 4

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tæt sluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.



Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Adhesive

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6126

Side 3 af 4

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs - gul
Lugt:	karakteristisk
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	250 °C
Flammepunkt:	110 °C
Vandopløselighed:	ikke blandbar
Massefylde:	1.04 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	> 1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

Nedbrydning under dannelse af: Methanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

LD50: (Rotte): > 5000 mg/kg

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Virker irriterende i øjnene.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatoksicitet:

LC50: (Brachydanio rerio): > 1024 mg/l/96h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

Sikkerhedsdatablad

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

Vitique Silane_Adhesive

Bearbejdningsdato: 13.04.2016

Katalog nr.: 6126

Side 4 af 4

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.

Pasta: Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

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**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere information**

-