

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

DMG Etching Gel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Fosforsyre 100 %

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 2 av 9

3.2. Stoffblandinger**Kjemisk karakteristikk**
PHOSPHORIC ACID**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforsyre 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre 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		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Får man stoffet i øynene: skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 3 av 9

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Produktet i seg selv brenner ikke.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Bruk egnede verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Bare lagring i originalbeholder.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Alkalier (baser). Metall.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

kun til tannlegebruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 4 av 9

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7664-38-2	Fosforsyre 100 %			
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	2 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,73 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Bruk egnede vernehansker.: NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.
grenseverdioverskridelse: Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Gel	
Farge:	blå	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		100 °C
Antennelighet:		ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Autooksidasjonstemperatur:		ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:		ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 5 av 9

pH-verdi:	1
Vannløselighet:	lett løslig.
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 23 °C)	20 hPa
Tetthet:	1,4 g/cm ³
Relativ damptetthet:	< 1

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

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

Risiko for farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Alkalier (baser).

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

LD50: Rotte >810mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	Fosforsyre 100 %				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1250	Rotte	supplier SDS

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 6 av 9

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Irritasjonsvirkning i øyet: Etsende.

Ved hudkontakt: Etsende.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	Fosforsyre 100 %					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SDS	OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	SDS	OECD 202
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Aktivslam	ECHA	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 7 av 9

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1805
14.2. FN-forsendelsesnavn: FOSFORSYRE, LØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 80
 Tunnelbegrensningskode: E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1805
14.2. FN-forsendelsesnavn: FOSFORSYRE, LØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: 223
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1805
14.2. FN-forsendelsesnavn: FOSFORSYRE, LØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 8 av 9

Etiketter:

8



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

852

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

856

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E1

: Y841

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: sterkt etsende.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 75

2004/42/EF (VOC):

0,5 % (7 g/l)

Opplysninger til retningslinje

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**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

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%

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DMG Etching Gel

Revisjonsdato: 23.09.2022

Produktkode: 020223

Side 9 av 9

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
 Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**[CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TECO

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 1 av 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TECO

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Gir alvorlig øyeskade.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P313 Søk legehjelp.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TECO

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 2 av 5

Kjemisk karakteristikk

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
	oral: LD50 = 5000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO2).

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TECO

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 3 av 5

Sikkert håndteringsråd

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul
Lukt:	eter: Ester
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	4.5 - 7
Løselighet i andre løsningsmidler Oppløselighet ca. 50 %	
Damptrykk: (ved 20 °C)	23 hPa
Tetthet:	1,1 g/cm ³
Relativ damp tetthet:	> 1
spaltningspunkt:	> 200 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold som skal unngås**

Lys. Hete.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TECO

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 4 av 5

10.5. Uforenlige materialer

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

Andre opplysninger

Lysømfintlig(e) stoff(er).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

LD50: Rotte 5500mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5000	Rotte	litteraturverdi

Irritasjon- og etsevirkning

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjonsvirkning i øyet: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Følsomme påvirkning

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Inneholder Methacrylates: Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Akvatocitet LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er delvis nedbrytbart. 50%

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TECO

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 5 av 5

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

-

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 1 av 6

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Vitique Silane_Activator

Stoffgruppe:	Endprodukt
CAS-nr.:	64-17-5
Index-nr.:	603-002-00-5
EF-nr.:	200-578-6

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Gate:	Elbgaustraße 248		
Sted:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B
Fareutsagn:
Meget brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Etanol.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 2 av 6

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanol			65 - 75 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
7664-38-2	Fosforsyre ... %			< 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol	65 - 75 %
	som kan innåndes: LC50 = 95,6 mg/l (damp); oral: LD50 = 6200 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre ... %	< 5 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Bytt dynket bekledding.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanndusj. alkoholbestandig skum. Kulldioksyd (CO2). Sløkningspulver. Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Konsentrerte damper er tyngre enn luft. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 3 av 6

Følgende må unngås: innåndingen. hudkontakt. Øyekontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må optas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares kjølig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen. grenseverdioverskridelse: Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkeseett) med filter: A

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs-transparent	
Lukt:	karakteristisk	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ca. 80 °C
Flammepunkt:		12 °C

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 4 av 6

pH-verdi:

ca. 5

Vannløselighet:

fullstendig blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Alkalimetaller.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	ved innånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS

Irritasjon- og etsevirking

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: irriterende.; Etter øyekontakt: irriterende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

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

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

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
7664-38-2	Fosforsyre ... %					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E
	leicht biologisch abbaubar			
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 5 av 6

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	144 601
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Spesielle bestemmelser:	144
Begrenset mengde (LQ):	3 L
EmS:	F-E, S-D

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Activator

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6125

Side 6 av 6

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Spesielle bestemmelser:	A3	
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E2

: Y341

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

Nasjonal forskrifter**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Adhesive

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6126

Side 1 av 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Vitique Silane_Adhesive

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Forsiktighetsutsagn**

P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer****Kjemisk karakteristikk**

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

Farlige komponenter

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Adhesive

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6126

Side 2 av 4

5.1. Slokkingsmidler**Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slokningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO₂).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Adhesive

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6126

Side 3 av 4

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	farveløs - gul	
Lukt:	karakteristisk	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		250 °C
Flammepunkt:		110 °C
Vannløselighet:	ikke mulig å blande	
Tetthet:		1.04 g/cm ³
Relativ damp tetthet:		> 1

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)
Spaltning ved dannelse av: Methanol.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

LD50: (Rotte): > 5000 mg/kg
Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon- og etsevirking

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
Irritasjonsvirkning i øyet:

Følsomme påvirkning

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er delvis nedbrytbar.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Silane_Adhesive

Revisjonsdato: 13.04.2016

Produktkode: 6126

Side 4 av 4

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

Pasta: Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger**

-