

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

*

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **MARMORSILIKON**

· Artikkelnummer: 402xx, 403xx

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

silikon-tetningsstoff

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D - 90451 Nürnberg

Tel. +49 (0)911 642960

Fax. +49 (0)911 644456

e-mail info@akemi.de

· Avdeling for nærmere
informasjoner:

Laboratorie

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Åpningstider:

Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30

Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

+47 (22) 591 300

Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dep.

0034 Oslo

· Importør:

S. TANDBERG A/S

Lindhjemveien 19

3280 Tjodalyng

Norwegen

Telefon: +4732 243050

E-post: mail@s-tandberg.no

Org. Nr. 918 172 564

*

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **2.2 Merkingselementer**

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

bortfaller

· Farepiktogrammer

bortfaller

· Varselord

bortfaller

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Bortfaller.

· Faresetninger

bortfaller

· Ytterligere informasjon:

Vare behandlet med biocid OIT (CAS 26530-20-1)

Inneholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **2.3 Andre farer**

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke brukbar.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsett fra side 1)

· vPvB:

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 58190-57-1 EC nummer: 611-631-1 Registreringsnummer: 01-2119982962-22-0000	Ethyl tris (acetoximo) silane STOT RE 2, H373	1-5%
CAS: 58190-62-8 EC nummer: 700-810-0 Registreringsnummer: 01-2120006148-66-XXXX	2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilyldyn)trioxim STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Registreringsnummer: 01-2119970215-39	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 vPvB	<1%

· Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Søk lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**· Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:

Kullmonoksyd (CO)
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

5.3 Råd til brannmannskaper· Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON· Ytterligere informasjon

(fortsett fra side 2)

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ingen særlige tiltak nødvendig.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
Ingen spesielle krav.

- Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Lagres kaldt.
Lagres tørt.

- Lagerklasse:

12

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- DNEL-verdier

58190-57-1 Ethyl tris (acetoximo) silane

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,03 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,059 mg/kg bw/day (ARB)
		0,03 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,419 mg/m ³ Air (ARB)
		0,103 mg/m ³ Air (BEV)

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsatt fra side 3)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,0325 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,065 mg/kg bw/day (ARB)
		0,0325 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,229 mg/m ³ Air (ARB)
		0,0565 mg/m ³ Air (BEV)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	5 mg/kg bw/day (ARB)
		17 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (ARB)
		2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	35,3 mg/m ³ Air (ARB)
		8,7 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC-verdier

58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane

PNEC (væssrig)	2,4 mg/l (KA)
	0,24 mg/l (SW)
PNEC (fest)	205 mg/kg Trockengew (MWS)
	2.047 mg/kg Trockengew (SWS)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

PNEC (væssrig)	2,22 mg/l (KA)
	0,0103 mg/l (MW)
	0,103 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,059 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,586 mg/kg Trockengew (SWS)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

PNEC (væssrig)	25 mg/l (KA)
	0,0062 mg/l (MW)
	0,062 mg/l (SW)
	0,62 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0075 mg/kg Trockengew (BO)
	0,005 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,05 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

· Åndedrettsvern

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON· Håndvern

(fortsett fra side 4)

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt

Vernebrille anbefales ved omfylling.

· Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· alminnelige opplysninger· Farge

Forskjellig, alt etter fargning

· Lukt

Artstypisk

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

· Flammepunkt

Ikke brukbar.

· Antennelsestemperatur:

~430 °C

· pH

Ikke bestemt.

· Viskositet:· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· Dynamisk:

Ikke bestemt.

· Løselighet· vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Damptrykk

Ikke bestemt.

· Tetthet og/eller relativ tetthet· Tetthet ved 20 °C:

1,25 g/cm³

· **9.2 Andre opplysninger**· Utseende:· Form:

Pastalignende

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet· Selvantennelsestemperatur

Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser· Eksplorative varer

bortfaller

(fortsett på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsatt fra side 5)

- Brannfarlige gasser bortfaller
- Aerosoler bortfaller
- Oksiderende gasser bortfaller
- Gasser under trykk bortfaller
- Brannfarlige væsker bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Pyrofore væsker bortfaller
- Pyrofore faste stoffer bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller
- Oksiderende væsker bortfaller
- Oksiderende faste stoffer bortfaller
- Organiske peroksider bortfaller
- Etsende for metaller bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** strong oxidizing agents
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Mulighet for avspaltning av små mengder formaldehyd.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	20.040-40.080 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	40.080 mg/kg

58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane

Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
	NOAEL	11,87 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.500 mg/kg (rat)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rat)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral	LD50	2.995 mg/kg (rat)
	NOEL	≥500 mg/kg (rat) (OECD 422)
	NOAEL	≥500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	1,49 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsatt fra side 7)

* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

58190-57-1 Ethyl tris (acetoximo) silane

EC50/48h	678,73 mg/l (daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
NOEC	62,34 mg/kg (Senastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
EC50/72h	315,36 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
LC50/96h	696,76 mg/l (Pimephales promelas) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

EC50/48h	100-117 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	50-103 mg/l (green alge)
LC50/96h	100-117 mg/l (piscis)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

EC50	435 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)
IC50/72h	8,8 mg/l (green alge) (OECD 201)
EC50/48h	81 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	67 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	3,1 mg/kg (green alge) (OECD 201)
	≥1.000 mg/kg (Eisenia fetida (Regenwürmer)) (OECD 207)
NOEC/21d	>1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	87,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	5 mg/l (green alge)
	126 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	344 mg/l (Brachydanio rerio)
	597 mg/l (Danio rerio.)
	168 mg/l (pimephales promelas)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB:

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

* Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling: Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, lagres sammen med husholdningsavfall etter å være brakt i fast form.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsett fra side 8)

Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

· <u>Europeiske avfallslisten</u>	
08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
07 00 00	AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER
07 02 00	avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer
07 02 17	avfall som inneholder andre silikoner enn dem nevnt i 07 02 16
15 00 00	EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER
15 01 00	emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)
15 01 02	emballasje av plast

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	
· <u>klasse</u>	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
	Ikke brukbar.
· <u>Transport/ytterligere informasjoner:</u>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <u>UN "Model Regulation":</u>	bortfaller

* **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**· Direktiv 2012/18/EU· Spesifiserte farlige stoffer -VEDLEGG I

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsett på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 27.06.2022

Handelsnavn: MARMORSILIKON

(fortsett fra side 9)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:· Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· Avdeling som utsteder datablad:

Laboratorie

· Dato for tidligere versjon:

31.03.2021

· Versjonsnummer for tidligere versjon:

13

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2