

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24 Side 1 av 12

Silicone 40A Resin

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

- 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Silicone 40A Resin

Produktkode: FLSI4001

UFI: EQ30-X0FH-3004-8XFH
- 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: For bruk i Formlabs SLA-skrivere.

Bruk som frarådes: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Grunner til at frarådet: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
- 1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:	Leverandør:
United States	Germany
Formlabs, Inc	Formlabs GmbH
35 Medford St	Nalepastr. 18
Suite 201 Somerville, MA 02143	Berlin, . 12459
+1 617 855 0762	+49 30 700 146 501
sds@formlabs.com	
- 1.4 Nødtelefon:

Den europeiske union

CHEMTREC (EMEA)

+44 20 3885 0382 (24/7)

Giftinformasjonen 22-59-13-00 (24/7)

SEKSJON 2:Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Hudsensiblisering, kategori 1

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat

Tilleggsinformasjon: Ingen
- 2.2 Merking

Merking i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarse

Risikosetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Erklæringer om forholdsregler:

P261 Ikke pust inn støv, røyk eller gass.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen

P280 Bruk vernehansker, verneklær og øyebeskyttelse.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 2 av 12

Silicone 40A Resin

P302+P352 DERSOM PÅ HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann.

P333+P313 Dersom hudirritasjon eller utslett forekommer: Få medisinsk hjelp/oppmerksomhet

P363 Vask tilsølte klær før de brukes igjen

P501 Kast innholdet og beholderen i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer: Ingen kjente

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 Stoff: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikasjon	EU REACH registreringsnummer	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: 2796383-42-9 EU-nummer: Ikke relevant	-	Silsesquioksaner, 3-merkaptopropyl, polymerer med kiselsyre (H ₄ SiO ₄) tetra-Et ester, [(trimetylsilyl)oksy]-terminert	Skin Sens. 1; H317	5-10
CAS nummer: 84434-11-7 EU-nummer: 282-810-6	-	Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<1
CAS nummer: 125643-61-0 EU-nummer: 406-040-9	-	C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat	Aquatic Chronic 2; H411	<0.1

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se Seksjon 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Vis dette sikkerhetsdataarket til vakthavende lege.

Etter innånding:

Ved innånding, ta personen ut i frisk luft og plasser den i en pusteposisjon. Hvis luftveissymptomer utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter hudkontakt:

Vask det berørte området med rikelig med såpe og vann. Fjern forurensset klær og vask før de brukes på nytt. Hvis hudirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med mye vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er til stede og lett å gjøre det. Beskytt ueksponert øye. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

Etter svelging:

Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollsenster får beskjed om det. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis spontan oppkast oppstår, plasser på venstre side med hodet ned for å forhindre at væske suges inn i lungene. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 3 av 12

Silicone 40A Resin

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Akutte symptomer og virkninger:

Hudeksponering kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Symptomer kan være irritasjon, rødhet, smerter, utslett, betennelse, kløe, svie og dermatitt.

Forsinkede symptomer og effekter:

Effekten er avhengig av eksponering (dose, konsentrasjon, kontaktid).

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Passende slukningsmidler:

Vanntåke / tåke, karbondioksid, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum.

Uegnete slökkemidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Termisk spaltning kan gi irriterende / giftige gasser / gasser.

5.3 Råd for brannmenn

Personlig verneutstyr:

Brannslukkere bør bruke adekvat beskyttelsesutstyr inkludert pusteapparat (self-contained breathing apparatus - SCBA).

Spesielle forholdsregler:

Unngå kontakt med hud, øyne, hår og klær. Ikke pust inn røyk / gass / tåke / aerosoler / damper / støv. Flytt containere fra brannområdet hvis det er trygt. Bruk vannsprut / tåke for å avkjøle brannutsatte beholdere. Unngå unødvendig avrenning av slukningsmedier som kan forårsake forurensning.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer unødvendig personell. Ventiler området. Slukk alle kilder til antenning. Bruk anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8). Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn tåke, utdunsting, støv, fordampning og sprut. Ikke gå gjennom spilt materiale. Vask grundig etter håndtering.

6.2 Miljøvernstiltak:

Unngå ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt. Unngå å nå avløp, kloakk og vannveier. Utslipp til miljøet må unngås.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke berør ødelagte containere eller sølt materiale med mindre du bruker egnet personlig vernetøy. Stopp lekkasje hvis du kan gjøre det uten risiko. Oppbevar og samle opp søl og legg i egnet beholder for fremtidig avhending. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Referanser til andre avsnitt:

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending se avsnitt 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk passende personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Bruk bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke / damp / spray / støv. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24 Side 4 av 12

Silicone 40A Resin

håndterer kjemiske stoffer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask de berørte områdene grundig etter håndtering. Holdes vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Hold beholderne tett lukket når de ikke er i bruk.

- 7.2 **Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:**
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i direkte sollys. Hold deg unna mat og drikke. Beskytt mot frysing og fysisk skade. Oppbevares utilgjengelig for varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Hold beholderen tett forseglet. Oppbevares vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).
- 7.3 **Spesiell sluttbruk:**
Se avsnitt 1 (Anbefalt bruk).

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 **Kontrollparametre**
Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
European Union	Xylen	1330-20-7	15-minutter Grense for kortvarig eksponering: 442 mg/m³ (100 ppm)
	Xylen	1330-20-7	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 221 mg/m³ (50 ppm)

Biologisk grenseverdier:
Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

Avledet ingen effekt nivå (DNEL):
Ingrediensnavn: Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat
CAS nr.: 84434-11-7

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	4,93 mg/m³
	Kronisk - Hud	1,4 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	0,5 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	0,87 mg/m³
	Kronisk - Hud	0,5 mg/kg bw/dag

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 5 av 12

Silicone 40A Resin

Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ingrediensnavn: Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

CAS nr.: 84434-11-7

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	1,01 µg/L
Synkestoffer i friskt vann	0,24 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	0,101 µg/L
Marine synkestoffer	0,024 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	Ingen fare identifisert
Jord (landbruk)	0,047 mg/kg jordtørrvekt
Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	Ingen eksponering forventet

Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnet teknisk styring:

Nødstasjoner for øyevask og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet til bruk eller behandling. Sørg for adekvat ventilasjon for å holde konsentrasjonene av fordampning, tåke og/eller støv under de anvendbare eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og i henhold til anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Personlig verneutstyr

Øye og ansiktsvern:

Sikkerhetsbriller eller vernebriller. Bruks beskyttelsesutstyr for øyne som har blitt testet og godkjent i henhold til anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Hud- og kroppsvern:

Kjemikalieresistente, ugjennomtrengelige hansker godkjent av de aktuelle standardene. Hansker må inspiseres før bruk. Unngå hudkontakt med brukte hansker. Passende teknikker bør brukes for å fjerne brukte hansker og forurensede klær. Personlig verneutstyr for kroppen skal velges basert på oppgaven som utføres og risikoen som er involvert, og skal godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet. Forsikre deg om at alt personlig verneutstyr er godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner som er under relevante eksponeringsgrenser på arbeidsplass, eller et akseptabelt nivå (dersom eksponeringsgrenser ikke er etablert), må en gassmaske godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende) brukes.

Generelle hygienetiltak:

Ikke bruk, drikk eller røyk når du håndterer kjemiske produkter. Vask hendene etter håndtering, før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Utfør rutinemessig rengjøring.

Miljøeksponeringskontroll:

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsbehandlingsmaskiner bør sjekkes for å sikre at de samsvarer med lovgivning om beskyttelse av miljøet.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 6 av 12

Silicone 40A Resin

Produkt (substans/blanding)-relaterte tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Instruksjonstiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Risikostyringstiltak for å kontrollere eksponering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk status	Væske
Farge	Mørk grå
Lukt/Luftterskel:	Karakteristisk akrylat
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	> 100 °C
Flammepunkt (lukket kopp)	> 135 °C
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	1,02 g/cm ³
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Sprengstoff	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brannfarlige gasser	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Aerosoler	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Gasser under trykk	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brennbare væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brannfarlige faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Self-reaktiv stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Pyroforiske væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Pyroforiske faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 7 av 12

Silicone 40A Resin

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Organiske peroksider	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Etsende på metaller	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Desensibilisert sprengstoff	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Dynamisk viskositet	7800 cP @ 35°C
----------------------------	----------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner forventes ikke under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.4 Betingelser som må unngås:

Ekstrem varme, åpne flammer, varme overflater, gnister, antennelseskilder og inkompatible materialer. Unngå lagring ved >38 °C (100 °F) og eksponering for lett/direkte sollys og varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Polymerisasjonsinitiatorer, inkludert peroksider, sterke oksiderende agenter, alkoholer, kobber, kobberlegeringer, karbonstål, jern, rust og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Under normale forhold for lagring og bruk, bør farlige nedbrytingsprodukter ikke produseres.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Rotte: >=2000 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 8 av 12

Silicone 40A Resin

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftfremkallende

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Internasjonal byrå for (IARC):

Navn	Klassifiseringen
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Ikke relevant

Bakteriecellens mutagenisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Giftig for reproduksjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjons toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 9 av 12

Silicone 40A Resin

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt (kortvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Vannplanter EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >2,01 mg/L (72 timer [veksthastighet; lese på tvers])
	Fisk LC50 Danio rerio: 1 mg/L (96 timer [lest på tvers])
	Invertebrater i vann EC50 Daphnia magna: 3,53 mg/L (48 timer [lest på tvers])

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Stoffet er ikke lett biologisk nedbrytbart. <10 % nedbrytning i vann, målt ved O ₂ -forbruk, etter 28 dager.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Stoffet har lavt potensial for bioakkumulering basert på en log K _{ow} på 2,91.

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Basert på en log K _{oc} på 3,37 forventes adsorpsjon til fast jordfase.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktdata:

PBT vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

vPvB vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

Stoffdata:

PBT vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

vPvB vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Side 10 av 12

Silicone 40A Resin

12.7 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

12.8 Fare for ozonlaget

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

13.1.1 Avhending av produkt/innpakning:

Kast kontaminerte emballasjer på en sikker måte i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. La ikke produktet slippes ut i miljøet.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til LoW: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.2 Avfallsbehandling - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.3 Renovasjon - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.4 Andre anbefalinger for avhending:

Ikke slipp ut i offentlig avløpsvann eller overflatevann. De som tar seg av avfallet, har ansvar for å foreta korrekt karakterisering av alle avfallsmaterialer i samsvar med gjeldende lovbestemmelser og myndigheter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24 Side 11 av 12

Silicone 40A Resin

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Maritime transport i bulk i henhold til IMO Instruments

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen
IMO fareklasse	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Materialet er kun farlig i bulk	Ingen
Cargo Gruppe	Ingen

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

Europeiske forskrifter

Inventaroppføring (EINECS):

84434-11-7	Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	listet
2796383-42-9	Silsesquioxaner, 3-merkaptopropyl, polymerer med kiselsyre (H4SiO4) tetra-Et ester, [(trimetylsilyl)oksy]-terminert	ikke listet

REACH SVHC kandidatliste: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH SVHC tillatelser: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH begrensning: Ingen av ingrediensene er oppført.

Vannfareklasse (WGK) (Produkt): Ikke bestemt.

Vannfareklasse (WGK) (Stoff):

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	84434-11-7	Vannfareklasse 2: åpenbart farlig for vann

Andre forskrifter

Tyskland TA Luft: Ingen av ingrediensene er oppført.

Tilleggsinformasjon:

TRGS 510 klasse: 10

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassifisering prosedyre:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoden som brukes
Hudsensibilisering, kategori 1	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24 Side 12 av 12

Silicone 40A Resin

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3

Skin Sens. 1	Hudsensiblisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensitivering av hud, kategori 1B
Aquatic Chronic 2	Kronisk fare for vannet, kategori 2

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse:

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

Første forberedelsesdato: 2024-09-24

Slutten av sikkerhetsdatablad