

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Sugru

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

-Formbar selvklæbende silikone

· **1.3 Producent/leverandør**

FormFormForm Ltd, Unit 2, 47-49 Tudor Road, London E9 7SN, UK

Tel: +44 (0) 20 7 998 0022

hello@sugru.com

tesa SE

Tel.: +49-40-88899-101

Hugo-Kirchberg-Str. 1

D-22848 Norderstedt

Tyskland

· **For yderligere information:**

tesa SE, Lovgivningsmæssige anliggender

SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Nødtelefon:**

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22828 Norderstedt

0049-40/88899-0 eller 0049-40/88899-9111

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkning**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

Ikke relevant

· **Signalord**

Ikke relevant

· **Faresætninger**

Ikke relevant

· **Sikkerhedssætninger**

Ikke relevant

· **Yderligere oplysninger:**

Oplysninger om mærkning:

Produktet udgør i den form, hvori det markedsføres, ikke nogen fare for menneskers sundhed ved indånding, indtagelse eller hudkontakt og udgør ikke nogen fare for vandmiljøet og kræver derfor ikke mærkning i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag I, punkt 1.3.4 (metaller i kompakt form, legeringer, blandinger indeholdende polymerer, blandinger indeholdende elastomerer).

· **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

· **Farepiktogrammer**

Ikke relevant

· **Signalord**

Ikke relevant

· **Faresætninger**

Ikke relevant

· **Sikkerhedssætninger**

Ikke relevant

· **2.3 Andre farer**

Produktet indeholder ingen organiske forbundne Halogenforbindelser, der indenfor rammerne af spildevandsanalysen kunne føre til en forhøjelse af AOX-værdien.

This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· **vPvB:**

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
----------	--

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 1)

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· **Beskrivelse:** Adhesive: silicone adhesive with colour pigments

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.	<1%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8	Dodecamethylcyclohexasiloxane Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxan ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Repr. 2, H361f ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 PBT; vPvB	0-<0,1%

· SVHC

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· Forordning (EC) Nr. 648/2004 om

vaske- og rengøringsmidler /

Indholdsmærkning

ikke relevant

· Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** ikke relevant
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden. Skylles af med varmt vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der ingen yderlig, relevant information til rådighed.

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

Der findes ingen yderlig relevant information til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:**

Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen specielle forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med grænseværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen:**
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på gældende lister, på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af øjne** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af krop:** Bortfalder

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Fast
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Produktspecifik
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 3)

· pH-værdi:	Ikke relevant.
· Tilstandsændring Smeltepunkt/frysepunkt: Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt 2.230 °C
· Flammepunkt:	>210 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt.
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Kritiske værdier for eksplosion: Nedre: Øvre:	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Densitet ved 20 °C: · Relativ massefylde: · Dampmassefylde: · Fordampningshastighed	1,11 - 1,13 g/cm ³ Ikke bestemt. Ikke relevant. Ikke relevant.
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Uopløselig
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk: kinematisk:	Ikke relevant. Ikke relevant.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Tørstofindhold:	98,46 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved korrekt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- 10.5 Inkompatible materialer: Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologisk virkning
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Primær irriteringsvirkning:
- På huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 4)

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:** ikke tungmetaller (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
Fri for polybromerede biphenyler (PBB'er) og polybromerede diphenylethere (PBDE'er) i overensstemmelse med RoHS-direktivet.
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:	
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
· vPvB:	
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **12.6 Andre negative virkninger** Der findes ingen yderlig, relevant information til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes med dagrenovation.

· Europæisk affaldskatalog	
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballage:** Void

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 5)

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen i relation til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006

BILAG XVII

Begrænsninger: 70

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %
I	0,2

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

· MAL-Code

4-3

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Er ikke udført

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.08.2022

Versionsnummer 17

Revision: 02.08.2022

Handelsnavn: Sugru

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle data er baseret på vores aktuelle viden. De udgør dermed ikke en garanti for noget specifikt produktkendetegn og etablerer ikke en retsgyldig kontraktuel forbindelse.

Dette Produkt (denne Produktgruppe) er ikke et farligt/skadeligt materiale in henhold til GefStoffV fra 22.12.1998. Dette sikkerheds data blad følger derfor ikke den automatiske opdatering - pligt i henhold GefStoffV § 14. stk. 2.

- **Risikoangivelser**
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

- **Datablad udstedt af:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Kontaktperson:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Forkortelser og akronymer:**
 - 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 - Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**