

SIKKERHEDS DATABLAD

AFSNIT 1- KEMISK PRODUKT OG IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

PRODUKT navn: G641 –
Varmepasta EAN 5706445550005 / EL-NR 6398955528

Generisk Beskrivelse: Silikone varmeledende pasta

FREMSTILLET af: Eleco Produits
125 Ave Louis Roche ZA des Basses Noels
92230. Gennevilliers France

Leverandør: Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum

Telefon: +45 70221000 Fax: +45 70221001
Mail: Info@elma.dk Web: elma.dk

Nødtelefon: Giftlinjen (døgnåben alle dage) +45 82 12 12 12

AFSNIT 2 – IDENTIFIKATION AF FARER

KLASSIFIKATION AF SUBSTANSEN

Dette produkt er ikke farligt i henhold til OSH – OSHA standarden

MÆRKNING

Advarsel



H400 – Meget giftigt for vandlevende organismer
P273- Undgå udledning til miljøet

AFSNIT 3 – SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INDHOLDSTOFFER

I henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF

Komponent	CAS Nr.	WT %	EINECS/ELINCS nummer	REACH Registrering
Zinkoxid	1314-13-2	> 70%	215-22-5	Ja

I henhold til forordning (EF) 1272/2008

Komponent	CAS Nr.	WT %	EINECS/ELINCS nummer	REACH Registrering
Zink oxid	1314-13-2	> 70%	215-22-5	Ja

**AFSNIT 4- FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****Mulige sundhedsrisici**

- Øjne:** Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. skyl øjne gentagende gange med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis kronisk irritation udvikler sig kontakt en læge.
- Hud:** Kontakt med huden forventes ikke at forårsage irritation. Vask kontaktede områder med sæbe og vand.
- Oral:** Hvis indtages skal man ikke fremprovokere opkastning. Drik langsomt 1-2 glas vand eller mælk og søg lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Særlige farer

Kræftfremkaldende stoffer: Dette produkt indeholder ingen ingredienser, der er opført af IARC, NTP eller OSHA som kemiske kræftfremkaldende stoffer.

Teratogener: Ingen kendte

Mutagener: Ingen kendte

Forplantnings toksiner: Ingen kendte

AFSNIT 5- BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Flammepunkt: > 260 °C/ > 500 °F (COC-metode)

Brandfarlighed grænser i luft: Øvre - Ikke bestemt / Under - Ikke bestemt

Slukning med Vand, CO₂, tørt kemikalie, skum.

SÆRLIGE brand

bekæmpelses procedurer: Ingen

Følsomhed over for statisk afladning: Ingen

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER:

Dette produkt indeholder Methylpolysiloxaner, som kan frigive formaldehyd ved ca. 150 °C /300° F i oxygenholdige atmosfærer. Formaldehyd er et hud-og respiratorisk sensibiliserende, øje-og hals irriterende, giftstof som potentielt kan være kræftfremkaldende.



AFSNIT 6- FORANSTALTNINGER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Bortskaffelse af opsamlet produkt, restprodukter og oprydningens materialer kan reguleres af lokale regeringerne. Overhold alle gældende lokale, statslige og føderale affaldshåndteringsregulativer. Spild og rester samles i lukket beholder til opbevaring eller bortskaffelse. Vask alle gangbare overflader med rengøringsmiddel og vand for at reducere faren for at glide. Overhold alle anbefalinger vedrørende personlige og generelle beskyttelsesudstyr, der er beskrevet i afsnit 5 og 8. Lokale, statslige og føderale rapporteringskrav kan gælde for udslip og spild af dette produkt i miljøet. Se relevante oplysninger om lovgivningsmæssige overensstemmelser i afsnit 15.

AFSNIT 7- HÅNDBLING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Undgå kontakt med hud og øjne.

AFSNIT 8- EKSPONERINGSKONTROL/ PERSONLIG BESKYTTELSE

TEKNISK Kontrol

Lokal udsugning: Ikke nødvendigt
Generel ventilation: Ingen brug for generel ventilation:
Øjenskyllestationer: Anbefales

Personlig beskyttelses udstyr ved normal håndtering

Øjne: Sikkerheds briller
Hud: Vask efter enhver kontakt. Brug en klud/gummi handsker
Indånding: Bør ikke være nødvendig

AFSNIT 9- FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Flammepunkt:	> 260 °C/ > 500 °F (COC-metode)	
Brandfarlighed grænser i luft:	Øvre - Ikke bestemt / Under - Ikke bestemt	
Fysisk form	Hvid pasta	
Lugt:	Lugtfri	
Særlig tyngdekraft ved 25 °C:	2,20	
Kogepunkt (ved 760 mm HG)	Ikke relevant	
Fryse/smeltepunkt	Ikke relevant	
Damptryk:	Ikke relevant	
Fordampnings hastighed:	Ikke relevant	
Flygtigt indhold:	Ikke relevant	
Lugt tærskel	Ikke relevant	
VOC (EPA- metode 24):	<25 GM/l	Procent flygtige ved volume: < 0,5%
Opløselighed i vand:	< 1,0%	
Opløselighed i organisk opløsningsmiddel:	mineralsk spiritus	

**AFSNIT 10- STABILITET OG REAKTIVITET**

Kemisk stabilitet:	Stabil
Farlig polymerisering:	Vil ikke forekomme
Betingelser for at undgå:	Ingen kendte
Materialer at undgå:	Ingen kendte
Betingelser for at undgå:	Ingen kendte
Farlig termisk nedbrydning og forbrændings biprodukter:	Carbonmonoxid, Carbondioxid, Siliciumdioxid og Formaldehyd

AFSNIT 11- TOKSIKOLOGISKE INFORMATIONER**AKUT toksicitet**

Akut oral LD 50 (rotte)	> 15400 mg/kg (væske)
Akut dermal LD50 (kanin)	> 2000 mg/kg (væske)
Akut indånding LC 50 (mg/L)	Ingen kendte
Ved kontakt øje:	Kan irritere øjnene
Ved kontakt med huden:	Kan forårsage mild hudirritation
Ved indånding:	Ikke forventet under industriel anvendelse
Oralt:	Ikke forventet under industriel anvendelse

KRONISK toksicitet

Kræftfremkaldende stoffer:	Dette produkt indeholder ikke nogen ingredienser, der er opført af IARC, NTP eller OSHA som kemiske Carcinogener.
Teratogener:	Ingen kendte
Mutagener:	Ingen kendte
Reproduktionstoksiske stoffer:	Ingen kendte

AFSNIT 12- MILJØOPLYSNINGER**Miljøpåvirkninger**

(Zinkoxid)	
Toksicitet for fisk	LC50 – Regnbueørred 1,1 mg/l 96 timer
Toksicitet for Dafnier og andre	EC50 – Vandudløb 0,098 mg/l 48 timer

PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Fast materiale, uopløseligt i vand: Der forventes ingen bivirkninger.

BIOLOGISK Ingen tilgængelige data

AFSNIT 13- BORTSKAFFELSE

Bortskaffelsesmetode: Bortskaffelse i henhold til relevante bestemmelser. Kontakt et ansvarligt og godkendt renovationselskab ved bortskaffelse.



AFSNIT 14- TRANSPORT OPLYSNINGER

DOT forsendelses navn:	Ikke reguleret	Dot fare klasse:	Ikke reguleret
Dot mærkning:	Ingen	UN/NA nummer:	Ikke tilgængelig
Faremærkning	Ingen	IATA:	Ikke tilgængelig
IMO IMDG -Code:	Ikke tilgængelig		
Europæisk klasse:	RID (Octi):	Ikke tilgængelig	
	ADR (ECE):	Ikke tilgængelig	
	RAR (IATA):	Ikke tilgængelig	

AFSNIT 15- LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

TSCA status

Alle kemiske stoffer, som findes i dette produkt, overholder (TSCA) rapporteringskravene
 Alle kemiske komponenter, der findes i dette produkt, er anført, fritaget eller anmeldt via EINECS

EPA SARA afsnit III kemiske fortegnelser:

40 CFR 355 afsnit 302

Liste over ekstremt farlige stoffer: Ingen fundet

Afsnit 312, 311 fare klasse: Ingen Akut sundhedsfare, kronisk sundhedsfare

40 CFR 372,65 afsnit 313

Toksisk kemisk liste: Ingen fundet

Dette produkt indeholder giftige kemikalier, der er anført nedenfor, som er underlagt rapporteringskravene i afsnit 313 III i *Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986*:
 Zink og forbindelser 1314-13-2

WHMIS fareklasse:

D2B giftige materialer Ikke reguleret

Fare klassificerings system:

HMIS: antændelighed 0, reaktivitet 0, sundhed 1

NFAPA: antændelighed 0, reaktivitet 0, sundhed 1

Proposition 65: Ingen

AFSNIT 16- ANDEN RELEVANT INFORMATION

REVIDERET: 05-02-2016

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdata blad, vedrører kun det specifikke produkt, der er angivet heri, og der gives ingen garanti, hverken udtrykt eller underforstået, med hensyn til produktets ydeevne og betingelser. Disse oplysninger er en dansk oversættelse af en engelsk udgave af et Sikkerhedsdatablade for pågældende produkt, der er baseret på oplysninger, som Elma Instruments mener er sande og nøjagtige; det er dog hver enkelt brugers ansvar at gennemgå disse oplysninger inden for den specifikke kontekst, som den påtænkte anvendelse har.