



Sikkerhedsdatablad

Silikonefarve

Date: 19.01. 2025

Produkt: Silikonefarve

Version: 1.2

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Silikonefarve sort, hvid, rød, blå, grøn, gul og lyserød

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

Relevante identificerede anvendelser: pigment til indfarvning af silikone

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma og kontaktadresse:

Heiss Development

Pramvej 7, 8940 Randers

SV, Danmark Telefon: +45

86 42 26 26

E-mailadresse: info@makemake.dk CVR:

39641259

Ansvarlig: Erik Heiss

Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: +49 180 2273-112



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til (EF) nr. 1272/2008 (CLP/GHS):

Produktet er **ikke klassificeret som farligt stof eller blanding**.

Der er ingen klassificerede fareegenskaber i henhold til de gældende kriterier i CLP-forordningen, herunder de nye fareklasser for endokrint forstyrrende (hormonforstyrrende) egenskaber (forordning (EU) 2023/707).

2.2 Mærkningselementer

Etikettering i henhold til (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Ingen farepiktogrammer, signalord eller faresætninger påkrævet.

Supplerende oplysninger:

Ingen særlige mærkningskrav i henhold til CLP.

Der kræves ingen EUH-fraser, idet produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som endokrint forstyrrende.

2.3 Andre farer

Endokrine (hormonforstyrrende) egenskaber:

Ved seneste gennemgang af tilgængelige data og offentlige registre (ECHA-database, leverandør-SDS'er, ECETOC-rapporter m.m.) er hverken de deklarerede indholdsstoffer polydimethylsiloxane (CAS 63148-62-9) eller jernoxid (Fe_2O_3 , CAS 1332-37-2) klassificeret som endokrint forstyrrende stoffer for mennesker eller miljø.

Produktet indeholder derfor ikke stoffer, der er identificeret som hormonforstyrrende i koncentrationer over de gældende tærskler ($\geq 0,1$ % for ED Cat. 1).

Andre fysiske og kemiske farer: Se afsnit 10.

Toksiologiske oplysninger: Se afsnit 11.

Miljøoplysninger: Se afsnit 12.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk sammensætning	CAS nr.	EC#	Vægt (%)
Dimethyl siloxane	63148-62-9	613-159-5	70
Iron oxide	1332-37-2	215-570-8	30

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Normal brug kræver ikke specielle foranstaltninger. Ved industriel produktion i længere tid, anvend følgende forholdsregler:

Inhalering: Flyt personen til et nyt område.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Søg lægehjælp



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Hud: Vask med vand og sæbe

Øjne: Skyl øjnene med vand

Personligt beskyttelsesudstyr til ydere af førstehjælp: Ingen data tilgængelig

Vigtigste symptomer/effekter, akut og forsinket: Ingen data tilgængelig

Indikering af nødvendig lægehjælp og behandling: Ingen data tilgængelig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brug slukningsmiddel der er egnet til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. F.eks. tør-pulver, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data tilgængelig

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data tilgængelig

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA), samt uigennemtrængelig beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Normalt brug kræver ikke specielle foranstaltninger. Ved industriel brug i længere tid henvises der til følgende:

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer på afstand. Sørg for passende ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Frigiv ikke materialet i miljøet uden passende myndighedstilladelse.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern antændelseskilder og evakuer området. Fej op på en måde der ikke frembringer støv. Saml så meget af det spildte materiale som muligt, og placer materialet i en passende beholder til afskaffelse. Hold spildt materiale ude af kloakker, grøfter og vand. For al behandling af affald henvises til Forenede Nationer, Nationale og lokale reguleringer for bortskaffelse.

6.4 Reference til andre sektioner

Se sektion 7 for information om sikker håndtering.

Se sektion 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr

Se sektion 13 for regler om bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Normal brug kræver ikke særlige forholdsregler. Ved industriel brug i længere tid, henvises til følgende:

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares i et koldt, tørt og ventileret miljø. Opbevar separat fra mad og vandforsyninger. Vask



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

hænder grundigt for du spiser og drikker. Opbevaring af kemikalier skal gøres så der undgås generering og akkumulering af statisk elektricitet når man håndterer beholderen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Hold væk fra varme og sollys.

Hold beholderen tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

CAS nr.	ACGIH	NIOSH	OSHA
63148-62-9	N/A	N/A	N/A
1332-37-2	N/A	N/A	N/A

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering:

De sædvanlige foranstaltninger for håndtering af kemikalier bør følges.

Hold mad, drikkevarer og foder adskilt herfra.

Fjern alle forurenede beklædning med det samme.

Vask hænder for pauser og når ved slutning af arbejdet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker og beskyttelsesudstyr for at reducere kontakt med hud. Typen af beskyttelsesudstyr skal passe til koncentrationen og indholdet af særligt farlige substanser på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug passende åndedrætsværn. Ved stor chance for spild, brug beskyttelsesdragt med selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat.

Personlige værnemidler, øjne: Tætsiddende beskyttelsesbriller eller beskyttelsesbriller i kombination med åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske

Farve: Rød / blå / sort /grøn / hvid

Lugt: Ikke tilgængelig

pH-værdi (koncentrat): N/A

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data/ingen data

Massefylde: ingen data

Rumvægt: ingen data

Flammepunkt: >100,0°C (Lukket kop)

Fordampningshastighed: Ikke tilgængelig

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke tilgængelig

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ikke tilgængelig

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ikke tilgængelig

Opløselighed med vand: Næppe opløseligt i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ikke tilgængelig

Selvantændelsestemperatur: Ikke tilgængelig

Dekomponeringstemperatur: Ikke tilgængelig



9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Inkompatible materialer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelig

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulstofoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

CAS nr.	LC50/LD50
63148-62-9	Ingen data tilgængelig
1332-37-2	Ingen data tilgængelig

Irritation/ætsning:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

Overfølsomhed:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

Yderligere toksilogisk information:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

Endokrine effekter: Ingen toksikologiske data tilgængelige, som indikerer endokrine/hormonforstyrrende effekter for de deklarerede indholdsstoffer ved de anvendte koncentrationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk toksicitet: Ingen yderligere relevant information tilgængelig



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

12.5. Andre negative virkninger

Endokrine (miljø)effekter: Der foreligger ingen dokumentation for, at de deklarerede indholdsstoffer er klassificerede som miljø-endokrine forstyrrende stoffer (ED ENV).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Konsulter regering, lokale og nationale reguleringer for at sikre korrekt bortskaffelse

Ikke rengjorte beholdere:

Bortskaffelse skal følge officielle reguleringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: N/A

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen, ikke mærket som farligt gods

14.4. Emballagegrupper: N/A

14.5. Miljøfarer: N/A

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen information tilgængelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad stemmer overens med EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS nr.	TSCA	IECSC	DSL/NDL	EINECS/ELINCS/NLP
63148-62-9	Listed	Listed	Listed DSL	Listed
1332-37-2	Listed	Listed	Listed DSL	Listed

CLP-ændring: Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707 (ændringer til CLP vedr. nye hazard- klasser såsom endokrine forstyrrende stoffer).

ECHA-vejledning: Guidance on the application of the CLP criteria (opdateret 13 Nov 2024)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

CLP: EU regulering (EC) Nr. 1272/2007 om klassificering, mærkning og pakning af



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

	kemiske substanser og blandinger.
EC:	European Commision
CAS:	Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
NIOSH:	US National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA:	US Occipational Safety and Health
TLV:	Treshold Limit Value
STEL:	Short term Exposure Limit
PEL:	Permissible Exposure Limit
REL:	Recommended Exposure Limit
PC-STEL:	Permissible concentration-short time exposure limit
PC-TWA:	Permissible concentration-time weighted average
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IATA:	International Air Transport Association
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
TDG:	Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations
TOC:	Total Organic Carbon
LC50:	Lethal concentration, 50 percent kill
LD50:	Lethal dose, 50 percent kill
EC50:	Median effective concentration
NOEC:	No observed effect concentration
NTP:	US National Toxicology Program
RTECS:	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
TWA:	Time Weighted Average
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act
DSL:	the Domestic Substances List of Canada
NDSL:	the Non-domestic Substances List of Canada
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
DK OEL:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL /	
GV:	Gennemsnitværdier
ATE:	Vurdering af Akut Toksicitet
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
BOD:	
GHS:	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
PBT:	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi:	Predicted-No-Effect-Concentration
RRN:	REACH Registreringsnummer
vPvB:	Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Hvis De har spørgsmål til dette datablad, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: info@makemake.dk

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysninger beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.