

## Sikkerhedsdatablad i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

### \* 1 Identifikation

· Produktidentifikator

· Handelsnavn: magigoo Supergrip

· Andre identifikationsmidler · Stoffets/

blandingens anvendelse 3D-printmateriale · Oplysninger om leverandøren af

sikkerhedsdatabladet · Producent/leverandør: Thought3D

Ltd 146, Triq il Qasam

SWQ3026, Swieqi

Malta Telefon: +356

99587397 magigoo.com

· Informationsafdeling: Forskning

og udvikling: E-mail:

keith@thought3d.com

### 2 Identifikation af fare(r)

· Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret i henhold til det globalt harmoniserede system (GHS).

· Etiketelementer

· GHS-mærkningselementer Ugyldig

· Farepiktogrammer Ugyldige

· Signalord Ugyldig

· Faresætninger Ugyldig

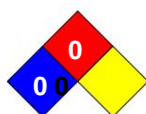
· Yderligere oplysninger:

Selvom dette produkt (stof/blanding/artikel) ikke betragtes som farligt i henhold til OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), indeholder dette sikkerhedsdatablad værdifulde oplysninger, der er afgørende for sikker håndtering og korrekt brug af produktet.

· Oplysninger vedrørende særlige farer for mennesker og miljø: · Klassificeringssystem: ·

NFPA-vurderinger (skala 0 -

4)

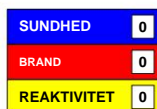


Sundhed = 0

Brand = 0

Reaktivitet = 0

· HMIS-vurderinger (skala 0 - 4)



Sundhed = 0

Brand = 0

Reaktivitet = 0

· Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant. ·

vPvB: Ikke relevant.

### 3 Sammensætning/information om ingredienser

· Kemisk karakterisering: Blandinger ·

Beskrivelse: Vandig dispersion af en copolymer, der ikke kræver mærkning.

(Fortsat på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 1)

- Farlige komponenter: Blandingen indeholder ingen farlige ingredienser.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
  - Efter indånding: Tilførsel af frisk luft; i tilfælde af gener kontakt læge.
  - Efter hudkontakt:
    - Generelt irriterer produktet ikke huden.
    - Vask med vand og sæbe.
    - Fjern forurenede tøj.
    - Vask forurenede tøj før genbrug.
    - I tilfælde af hudirritationer eller sensibiliserende virkninger, kontakt læge.
  - Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øje i flere minutter under rindende vand.
  - Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt.
  - Ved permanente smerter og ømhed skal du gå til lægen.
- Efter indtagelse: Skyl munden med vand.
  - Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge.
- Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede. Ingen yderligere relevante informationer tilgængelige.
- Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling skal iværksættes.

### 5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger

- Slukningsmidler · Egnede slukningsmidler: Selve produktet brænder ikke.
  - Brug brandbekæmpelsesforanstaltninger, der er tilpasset miljøet.
  - Skum, slukningspulver eller vandspray. Bekæmp større brande med vandspray eller alkoholbestandigt skum.
- Af sikkerhedsmæssige årsager uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.
- Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Indånding af forbrændingsgasser kan forårsage alvorlige sundhedsfarer.
  - Ved ufuldstændig forbrænding kan der dannes kulilte.
- Råd til brandmandskab · Beskyttelsesudstyr: Brug selvstændigt åndedrætsværn.

### \* 6 Forholdsregler ved utilsigtet udslip

- Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer Undgå kontakt med øjne og hud.
  - Sørg for tilstrækkelig ventilation.
  - Særlig fare for at glide på grund af lækket/spildt produkt.
  - For ikke-akutpersonale Undgå kontakt med produktet.
  - For redningspersonale. Brug passende personlige værnemidler.
- Miljømæssige forholdsregler: Må ikke udledes i kloaker/overfladevand eller grundvand.
- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale (sand, diatomit, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
  - Bortskaf det indsamlede materiale i henhold til forskrifterne.
  - Kriterier for beskyttelsesforanstaltninger for kemikalier

· PAC-1:

Ingen af ingredienserne er angivet.

(Fortsat på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 2)

- PAC-2:

Ingen af ingredienserne er angivet.

- PAC-3:

Ingen af ingredienserne er angivet.

- Henvielse til andre afsnit Se afsnit 7 for information om sikker håndtering. Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

## 7 Håndtering og opbevaring

- Forholdsregler for sikker håndtering
  - Undgå direkte kontakt med øjne, hud og tøj.
  - Undgå at indånde gasser/dampe/aerosoler.
  - Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Oplysninger om beskyttelse mod eksplosioner og brande: Ingen særlige foranstaltninger kræves.
- Håndtering:
  - Spis, drik, ryg eller snus ikke under arbejdet.
  - Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed -
  - Opbevaring:
    - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Hold beholderen tæt lukket.
  - Beskyt mod frost.
  - Oplysninger om opbevaring i et fælles lager: Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.
  - Må ikke opbevares sammen med tekstiler.
  - Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Specifik(ke) anvendelse(r) Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Kontrolparametre -
  - Komponenter med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen: Ved tilsigtet anvendelse er der ingen sundhedsrisiko som følge af frigivelse af farlige stoffer.
  - Produktet indeholder ingen relevante mængder af materialer med kritiske værdier, der skal overvåges på arbejdspladsen.
  - Yderligere information: De lister, der var gyldige under oprettelsen, blev brugt som grundlag.
- Eksponeringskontrol -
  - Personlige værnemidler: - Generelle
    - beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
    - Spis eller drik ikke under arbejdet.
    - Fjern straks alt snavset og forurenede tøj.
  - Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved tilsigtet brug.
  - Håndbeskyttelse:
    - Kemikaliebeskyttelseshandsker er ikke nødvendige.
    - Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet.
    - Beskyttelseshandsker anbefales ved hyppig og/eller langvarig hudkontakt med produktet.
    - Valg af handskemateriale under hensyntagen til gennemtrængningstider, diffusionshastigheder og nedbrydning -
  - Handskemateriale
    - Nitrilgummi, NBR
    - Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere (Fortsat på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 3)

stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres inden ansøgningen.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Ved en lagtykkelse på 0,2 mm er indtrængningstiden længere end 480 minutter.

Den nøjagtige gennemtrængningstid skal findes af producenten af beskyttelseshandskerne og har at blive observeret.

- Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller anbefales under genopfyldning.

## \* 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

- Fysisk tilstand

Flydende

- Farve:

Hvidlig

- Lugt:

Svag, karakteristisk

- Lugtgrænse:

Ikke fastlagt.

- Smeltepunkt/smelteområde:

Ubestemt.

- Kogepunkt/kogeområde:

100 °C (212 °F)

- Brandbarhed:

Ikke relevant.

- Eksplosionsgrænser:

- Nedre:

Ikke fastlagt.

- Øvre:

Ikke fastlagt.

- Flamme punkt:

Ikke relevant.

- Nedbrydningstemperatur:

Ikke fastlagt.

#### · SADT

- pH-værdi ved 20 °C (68 °F):

4,6 - 7

(afhængigt af produktet)

- Viskositet:

- Kinematisk:

Ikke fastlagt.

- Dynamisk ved 20 °C (68 °F):

19 - 700 mPas

tyktflydende.

(afhængigt af produktet)

- Opløselighed i / Blandbarhed med

- Vand:

Fuldt blandbar.

- Segregationskoefficient (n-oktanol/vand):

Ikke fastlagt.

- Damptryk ved 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg)

- Densitet ved 20 °C (68 °F):

1,022 - 1,056 g/cm<sup>3</sup> (8,529 - 8,812 lbs/gal)

(afhængigt af produktet)

- Relativ densitet

Ikke fastlagt.

- Dampdensitet

Ikke fastlagt.

- Partikelkarakteristika

Ikke relevant.

### · Andre oplysninger

- Udseende:

- Formular:

Væske

- Vigtig information om sundhedsbeskyttelse og miljø, og om sikkerhed.

- Antændelsestemperatur: ·

Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosionsfare: · VOC EU

Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.

- VOC-indhold:

0,00 %

- Ændring i tilstand

- Fordampningshastighed

Ikke fastlagt.

OS

(Fortsat på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 4)

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Produktet er stabilt under normale håndterings- og opbevaringsforhold (tørt).
- **Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt under normale håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).
  - **Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås:** Ingen nedbrydning ved anvendelse i henhold til specifikationerne.
- **Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
- **Forhold, der skal undgås** Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- **Uforenelige materialer:** Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved tilsigtet brug og opbevaring i overensstemmelse med instruktionerne.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akut toksicitet:**
    - **Primær irritationsvirkning:**
      - på huden: Ingen irriterende virkning.
  - **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
    - Produktet udviser følgende farer ifølge internt godkendte beregningsmetoder for præparater: · **Kræftfremkaldende kategorier** ·

IARC (International Agency for

Research on Cancer)

9003-39-8 Polyvinylpyrrolidon	3
9002-89-5 Polyvinylalkohol	3

· **NTP (Nationalt Toksikologiprogram)**

Ingen af ingredienserne er angivet.

· **OSHA-Ca (Arbejds miljøstyrelsen)**

Ingen af ingredienserne er angivet.

## 12 Økologiske oplysninger

- **Toksicitet**
  - **Akvatisk toksicitet:** Ingen yderligere relevante informationer tilgængelige.
- **Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere relevante informationer tilgængelige.
  - **Andre oplysninger:** Der er ingen tilgængelige data om præparatet.
- **Bioakkumuleringspotentiale** Ingen yderligere relevante informationer tilgængelige.
- **Mobilitet i jord** Ingen yderligere relevante informationer tilgængelige.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** · PBT: Ikke relevant. · vPvB: Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle bemærkninger:**
      - Undgå at ufortyndet produkt eller store mængder af det kommer i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

## 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

- **Affaldsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes med husholdningsaffald.

(Fortsat på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 5)

Produktet må ikke komme i kloaksystemet.

- Urensede emballager:
  - Anbefaling: Bortskaf emballagen i henhold til forskrifterne for bortskaffelse af emballager.
  - Ikke-forurenede emballager kan bruges til genbrug.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, om nødvendigt med rengøringsmidler.

## 14 Transportoplysninger

- FN-nummer	
- DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	Ugyldig
- UN-forsendelsesnavn	
- DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	Ugyldig
- Transportfareklasse(r)	
- DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
- Klasse	Ugyldig
- Pakkegruppe	
- DOT, ADR/RID, IMDG, IATA	Ugyldig
- Miljøfarer:	Ikke relevant.
- Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden. Ikke relevant.	
- Transport/Yderligere oplysninger:	Ikke farlig i henhold til ovenstående specifikationer.
- Særlige forholdsregler for brugeren	Ikke relevant.
- FN's "modelregulativ":	Ugyldig

## 15 Reguleringsoplysninger

- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- Sara

- Afsnit 355 (ekstremt farlige stoffer): Ingen af ingredienserne er angivet.
- Afsnit 313 (Specifikke lister over giftige kemikalier): Ingen af ingredienserne er angivet.
- TSCA (Toxic Substances Control Act): Alle komponenter har værdien AKTIV.
- Farlige luftforurenende stoffer Ingen af ingredienserne er angivet.
- Forslag 65 - Kemikalier, der vides at være kræftfremkaldende: Ingen af ingredienserne er angivet.
- Kemikalier, der vides at forårsage reproduktionstoksicitet hos kvinder: Ingen af ingredienserne er angivet.
- Kemikalier, der vides at forårsage reproduktionstoksicitet hos mænd: Ingen af ingredienserne er angivet.

(Fortsat på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## i henhold til OSHA HCS

Udstedelsesdato: 18-02-2025

Versionsnummer 3

Anmeldt den 18/04/2024

Handelsnavn: magigoo Supergrip

(Fortsat fra side 6)

- Kemikalier, der vides at forårsage udviklingstoksicitet: Ingen af ingredienserne er angivet.
- Kræftfremkaldende kategorier
- EPA (Miljøstyrelsen)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- TLV (tærskelværdi)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- NIOSH-Ca (Nationalt Institut for Arbejdsmiljø og -sikkerhed)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- Canadiske stoffelister: - Canadisk liste over indenlandske stoffer (DSL)
Alle ingredienser er angivet.
- Canadisk liste over ikke-indenlandske stoffer (NDSL)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- Canadisk ingrediensliste (grænse 0,1%)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- Canadisk ingrediensliste (grænse 1%)
Ingen af ingredienserne er angivet.
- Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette udgør dog ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold.

- Afdeling der udsteder sikkerhedsdatablad:



Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i samarbejde med: DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringer i disse dokumenter er betinget af udtrykkelig accept fra DEKRA Assurance Services GmbH.

- Dato for forrige version 26-07-2022 -  
 Versionsnummer for forrige version: 2 -  
 Udarbejdsdato 18-02-2025 -

Forkortelser og akronymer: ADR:

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous

Goods DOT: US Department of

Transportation IATA: International Air

Transport Association EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende

kommercielle kemiske stoffer ELINCS: Europæisk liste

over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)

NFPA: National Brandbeskyttelsesforening (USA)

HMIS: System til identifikation af farlige materialer (USA)

VOC: Flygtige organiske forbindelser (USA, EU)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB:

Meget persistent og meget bioakkumulerende NIOSH:

National Institute for Occupational Safety OSHA:

Occupational Safety & Health TLV:

Tærskelværdi PEL: Tilladt

eksponeringsgrænse REL: Anbefalet

eksponeringsgrænse \* Data ændret i

forhold til den tidligere version.