



Version n°	001	Revisionsdato	07.2016	Pag. no.	1 / 5	DOC	MSDS_MAGIC_GEL_PARTE_A_DK
------------	-----	---------------	---------	----------	-------	-----	---------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn:	MAGIC GEL _ A
Synonymer, handelsnavne:	MAGIC GEL MAGIC FLUID MAGIC JOINT MAGIC BOX

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

Identificerede anvendelser:	Isoleringsmateriale til elektriske og/eller elektroniske materialer
Anvendelser, der frarådes:	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent:	RAYTECH S.r.l. Via Enrico Fermi 11, 13, 17 20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIA
Telefon:	+39 (02) 33500147
Fax:	+39 (02) 33500287
e-mail:	info@raytech.it
Leverandør:	RAYTECH S.r.l. Via Enrico Fermi 11, 13, 17 I-20019 Settimo Milanese (MI) tel +39 (02) 33500147 fax: +39 (02) 33500287

1.4 Nødtelefon:

+39 (02) 33500147

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning

Fareresumé:

Fysiske Farer:	Ingen specielle anbefalinger.
Sundhedsmæssige Farer:	
Inhalering:	Ingen specifikke symptomer angivet.
Øjenkontakt:	Ingen specifikke symptomer angivet
Hudkontakt:	Ingen specifikke symptomer angivet
Indtagelse:	Ingen specifikke symptomer angivet
Andre sundhedsvirkninger:	Ingen specifikke symptomer angivet

Miljøfarer: Anses ikke for miljøfarlig.

2.2 Mærkningselementer: Det er ikke nødvendigt at mærke produktet i hht. EU-direktiver eller gældende nationale love.

2.3 Andre farer: Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger:

Generelle oplysninger: Blanding af organisk siloxan, additiv.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Søg læge ved tegn på symptomer. Forurennet tøj lægges i en lukket beholder, indtil det kan destrueres eller renses.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Inhalering:	Ikke relevant.
-------------	----------------

Øjenkontakt: I tilfælde af kontakt med øjnene: Skyl grundigt med rent vand. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og sko. Vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

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

Farer: Ingen specielle anbefalinger.

Behandling: Ingen specielle anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Ingen specielle anbefalinger.

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Sluk med skum, kulsyre eller pulver. Vandstøv.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brændbart. For supplerende oplysninger henvises til afsnit 10: "Stabilitet og reaktionsevne".

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Anvend vand til afkøling af beholdere.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Udslip opsamles. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Beholdere skal holdes tæt lukket. Opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Gulvet og tilsmudsede genstande renses med et egnet opløsningsmiddel (jvf. : § 9). Skyl med store mængder vand. Brændes i velegnet forbrændingsovn.

Anmeldelsesprocedurer: Advarsel: Forurenede overflader kan være glatte. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Forholdsregler for oplagring ikke angivet. Materialet er stabilt under normale betingelser. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Egnede beholdere: polyethylen. Plastbelagt stålbeholder.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen specielle anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering:

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol:

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger: Ingen særlige forholdsregler..

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud:

Beskyttelse af Hænde: Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi eller plast.

Andet: Der kræves normalt ingen hudbeskyttelse under normale anvendelsesbetingelser. I overensstemmelse med god industriel hygiejne bør der træffes forholdsregler for at undgå hudkontakt.

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Ingen særlige forholdsregler.
 Hygiejniske foranstaltninger: Etabler øjenskyllestation og nødbruzer nær ved arbejdsstedet.
 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:

Tilstandsform: Væske
 Form: Viskøs
 Farve: Farveløs.
 Lugt: Lugtfri
 Lugtgrænse, lugttærskel: Ingen oplysninger.
 pH-værdi: Ikke relevant
 Frysepunkt: Ingen oplysninger.
 Kogepunkt: Ingen oplysninger.
 Flammepunkt: > 200 °C (Closed Cup iht. metode ASTM D-56.)
 Fordampningshastighed: Ingen oplysninger.
 Antændelighed (fast stof, gas): Ingen oplysninger.
 Eksplosionsgrænse, øvre (%): Ingen oplysninger.
 Eksplosionsgrænse, nedre (%): Ingen oplysninger.
 Damptryk: < 0,1 hPa (20 °C)
 Dampmassefylde (luft=1): Ingen oplysninger.
 Relativ massefylde: 1 (20 °C) Omtrentlig

Opløselighed:

Opløselighed i vand: Praktisk taget uopløselig

Opløselighed (anden):

Diethylether.: Blandbar (i alle forhold).
 Chlorede opløsningsmidler.: Blandbar (i alle forhold).
 Aromatiske kulbrinter.: Blandbar (i alle forhold).
 Aliphatiske kulbrinter.: Blandbar (i alle forhold).
 Acetone.: Meget tungt opløselig.
 Ethanol.: Meget tungt opløselig.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):

Ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur:

> 400 °C

Nedbrydningstemperatur:

> 200 °C

Viskositet:

150 mm²/s (20 °C)

Eksplosive egenskaber:

Ingen oplysninger..

Oxiderende egenskaber:

Ifølge oplysninger om komponenterne Anses ikke som oxiderende.
 (vurdering ved struktur-aktivitetsforhold)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke relevant.

10.2 Kemisk Stabilitet:

Stabil

10.3 Risiko for Farlige Reaktionen:

Ingen oplysninger..

10.4 Forhold, der Skal Undgås:

Ikke opgivet andre oplysninger

10.5 Materialer, der skal Undgås:

Stærkt oxiderende stoffer.

10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Amorf silica.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Inhalering: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).
 Indtagelse: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser)
 Hudkontakt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).
 Øjenkontakt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

Mundtlig

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).
 Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Hudkontakt

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser). Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Inhalering:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Toksicitet ved Gentagne Dosering:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Kimcellemutagenicitet:

In vitro:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser)..

In vivo:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser) Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Reproduktionstoksicitet (forplantningsevnen):

Produkt: Ingen oplysninger.

Udviklingstoksicitet (Teratogenicitet):

Produkt: Ingen oplysninger

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering::

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser)

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser)

Andre Negative Virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akut toksicitet:

Fisk:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Kronisk toksicitet:

Fisk:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

Hvirvelløse Vandorganismer:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser)

Giftighed for vandplanter:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering baseret på ingredienser).

12.2 Persistens og Nedbrydelighed:

Bionedbrydelighed:

Produkt: Ikke relevant

BOD/COD-forhold:

Produkt: Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Produkt: Ingen oplysninger

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen indberettet

12.6 Andre Negative Virkninger:

Ingen kendte.

RAYTECH S.r.l.

Via E. Fermi n. 11/13/17 – 20019 - Settimo Milanese (MI) - Italy

Tel. +39.02.33500147 • Fax +39.02.33500287 • info@raytech.it • www.raytech.it

R.E.A. 1458135 • Iscr. Reg. Imp. MI 11325760152 • Capitale Sociale € 78000,00 i.v. • Part. IVA e C.F. 11325760152

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Generelle oplysninger:

Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af lokale affaldsbestemmelser.

Bortskaffelsesmetoder

Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt. Brændes i velegnet forbrændingsovn.

Forurenede emballager bør være tømt bedst muligt. Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt. Genindvindes eller elimineres på godkendt anlæg efter rengøring.

Europæiske affaldskoder:

Ubrugt produkt:

Data fremsendes efter henvendelse

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke underlagt forskrifter vedr. transport.

ANDRE OPLYSNINGER:

Emballage med luft-/ventilationsprop MÅ IKKE BRUGES under lufttransport.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale reguleringer:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering::

Ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision

Ikke relevant.

Forklaring til anvendte forkortelser og akronymer:

Ingen oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Ingen oplysninger

Ordlyden af R-sætningerne og H-sætningerne i afsnit 2 og 3

Ingen

Oplysninger om uddannelse:

Ingen oplysninger

Lister over kemiske stoffer

AICS:

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

DSL:

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

EINECS:

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

ENCS (JP):

Ikke i overensstemmelse med fortegnelsen.

INV (CN):

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

KECI (KR):

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

PICCS (PH)::

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

TSCA:

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

NZIOC:

Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.

Ansvarsfraskrivelse::

De givne oplysninger bygger på de tilgængelige data for det pågældende materiale, dets bestanddele og tilsvarende materialer. Oplysningerne heri anses for at være korrekte. Oplysningerne er givet i god tro. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet