



Version n°	001	Revisionsdato	07.2016	Pag. no.	1 / 5	DOC	MSDS_MAGIC_GEL_PARTE_B_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 _ B
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. Dette produkt kan udvikle hydrogengas. For supplerende oplysninger henvises til afsnit 10: "Stabilitet og reaktionsevne".
----------------	---

Sundhedsmæssige Farer:

Inhalering:	Ingen specifikke symptomer angivet.
Øjenkontakt:	Ingen specifikke symptomer angivet
Hudkontakt:	Ingen specifikke symptomer angivet
Indtagelse:	Ingen specifikke symptomer angivet
Andre sundhedsvirkninger:	Ikke opgivet andre oplysninger.

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: Kemiske forbindelser indeholdende silicium-hydrogen-bindinger (SiH).

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. Forurenede 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: Skum. Pulver. CO2

Uegnede slukningsmidler: Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Alkaliske pulvere.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: 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. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Anvend egnede personlige værnemidler. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Opbevares adskilt fra Alkali- og kaustiske produkter. Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Udslip opsamles. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Anvend IKKE basiske produkter. Gulvet og tilsmudsede genstande renses med et egnet opløsningsmiddel (jvf. : § 9). Skyl med store mængder vand.

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Mekanisk ventilation kan være nødvendig ved dampdannende håndtering. Må ikke blandes med Uforenelige materialer. For supplerende oplysninger henvises til afsnit 10: "Stabilitet og reaktionsevne". Læs og følg producentens anvisninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares køligt og tørt med tilstrækkelig udluftning. Hold produktet på afstand af uforenelige materialer, åben ild og høje temperaturer. Opbevares i tætlukket originalemballage. Egnede beholdere: polyethylen. Ståltromler beklædt med epoxyharpiks.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering:

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol:

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.

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:

Det er en god industriel hygiejnepraksis at minimere hudkontakten. Brug særligt arbejdstøj.

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:

Blå

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.

Ekspløsningsgrænse, øvre (%)–:

74 %(V) Brint.

Ekspløsningsgrænse, nedre (%)–:

4 %(V) Brint.

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.

Selvtændelsestemperatur:

> 400 °C

Nedbrydningsstemperatur:

> 200 °C

Viskositet:

3000 mm²/s (20 °C)

Ekspløse 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 opgivet andre oplysninger.

10.2 Kemisk Stabilitet:

Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for Farlige Reaktionen:

Dette produkt kan udvikle hydrogengas.

10.4 Forhold, der Skal Undgås:

Ikke opgivet andre oplysninger

10.5 Materialer, der skal Undgås:

Frigiver en let antændelig gas (hydrogen), der udgør brand- eller eksplosionsfare ved kontakt med: Stærkt oxiderende stoffer. Alkali- og kaustiske produkter. Kemiske forbindelser med mobile hydrogen i tilstedeværelse af metalsalte og komplekse metalforbindelser.

10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Amorf silica. Hydrogenmængde, der eventuelt kan frigives (l/kg af produktet): <1

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).

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

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 Gentagen 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.

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. Affald af dette materiale må ikke blandes med noget andet affald.

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.

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.
EU INV:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
ENCS (JP):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
IECSC	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
KECI (KR):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.
NDSL:	Ikke 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.
ISHL (JP):	Ikke i overensstemmelse med fortegnelsen.
PHARM (JP):	Ikke 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