

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **MAGIC POWER GEL del A**

MAGIC POWER GEL del A, MAGIC POWER GEL, MAGIC POWER JOINT, POWER KIT

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

Beskrivelse/Brug **Isolering af elektrisk eller elektronisk materiale**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	RAYTECH S.R.L.	
Adresse	Raytech Srl	
Sted og Land	20019 Settimo Milanese (MILANO)	
	ITALIA	
	tel. +39 (02) 33500147	
	telefax +39 (02) 33500287	
E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet	info@raytech.it	

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

Appointed body: Danish Environmental Protection Agency
Address: Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark
Phone: +45 72 54 40 00
E-mail: mst(at)mst.dk

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EF-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).

Klassificering og angivelse af faretype: --

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger: --

Sikkerhedssætninger: --

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Blanding af organosiloxaner, tilsætningsstoffer. Ingen farlige komponenter.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ikke nødvendige. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Man kender ikke til episoder med sundhedsskade, der kan tillægges produktet.

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

Ingen specifikke anbefalinger. Vis dette sikkerhedsdatablad til din læge.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved damp eller støv i luften skal man benytte åndedrætsværn. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæm op med jord eller inaktivt materiale. Saml det meste af materialet op og fjern resten med vandstråler. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér

Raytech

CABLE ACCESSORIES COMPANY

RAYTECH S.R.L.

MAGIC POWER GEL del A

Revision nr.1

Revisionsdato 13/02/2024

Ny udgave

Udgivet den 21/06/2024

Side 3 / 8

DA

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring ... / >>

punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specifikke anbefalinger. Se produktets tekniske datablad for yderligere information.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der er ikke defineret en eksponeringsgrænse for nogen komponent.

8.2. Eksponeringskontrol

Undgå indånding af dampe/aerosoler/støv og kontakt med hud og øjne. Personlige værnemidler skal vælges efter gældende standarder, skal passe til produktets anvendelsesforhold og skal vælges efter aftale med leverandøren af de personlige værnemidler.

Egnede tekniske kontroller:

Brug kontroludstyr til at reducere luftforurening til det tilladte eksponeringsniveau. Beskyttelsesniveauet og de nødvendige kontroltyper varierer afhængigt af betingelserne for potentiel eksponering. Tekniske kontroller er altid at foretrække frem for personlige værnemidler. Kontrolforanstaltninger, der skal overvejes: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation:

Brug lufttætte sikkerhedsbeholdere, et lokalt udsugningsventilationssystem eller andre tekniske kontroller for at holde luftniveauerne under de anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastsat eksponeringsgrænser, holdes niveauer af støv, der frigives til luften, på et acceptabelt niveau. Installer en øjenskyllestation og en sikkerhedsbruser.

HÅNDBESKYTTELSE

Denne anbefaling gælder udelukkende for det produkt, der er nævnt i sikkerhedsdatabladet fra os, og til det af os angivne formål. Hvis dette produkt er blandet med andre stoffer, vil det være nødvendigt at kontakte en leverandør af CE-godkendte beskyttelseshandsker for at afgøre, hvilke handsker der er passende.

Langvarig og gentagen kontakt:

Materiale: Nitril.

Handsketykkelse: 1,25 mm Retningslinjer: EN374-3

Kort kontakt:

Materiale: Nitril / Neopren Handsketykkelse: 0,198 mm Retningslinjer: EN374-3

HUBESKYTTELSE

Bær egnet beskyttelsestøj for at forhindre enhver mulighed for hudkontakt. Isolér forurenede tøj og vask før genbrug. I tilfælde af stænk: Bær forklæde eller særligt beskyttelsestøj.

ANSIGTS- OG ØJENBESKYTTELSE

Sikkerhedsbriller med sideskærme.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis anlægskontrol ikke tillader, at luftkoncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænseværdier (hvis relevant) eller på et acceptabelt niveau (i lande, hvor eksponeringsgrænseværdier ikke er fastsat), skal der anvendes et kompatibelt åndedrætsværn. .

Brug følgende CE-godkendte luftrensende åndedrætsværn: ABEK type kombinationsfilter åndedrætsværn. Bær åndedrætsværn med et kombineret filter

(støv- og gasfilter) under operationer, der fører til dannelse af støv/aerosoler.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	tykflydende væske	
Farve	ufarvet	
Lugt	lugtfri	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke disponibel	
Antændelighed	ikke disponibel	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	> 200 °C	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C	
Dekomponeringstemperatur	> 200 °C	
pH-værdi	ikke disponibel	Arsag til manglende data:stoffet/blandingen er

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber ... / >>

Kinematisk viskositet	2 500 mm ² /s approssimativo	uopløselig (i vand) Bemærkning: Det betragtes ikke som en oxidant (evaluering baseret på struktur-aktivitetsforholdet). Temperatur: 20 °C
Opløselighed	uopløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1 kg/dm ³	Temperatur: 20 °C
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigive kuldioxid og andre giftige gasser og dampe. Amorf silica.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Man kender ikke til episoder med skade for helbredet, der kan tillægges eksponering for produktet. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgaa at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger ikke tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af lokal lovgivning vedrørende bortskaffelse.

Bortskaffelsesmetoder: Bortskaf affaldet på et passende behandlings- og bortskaffelsescenter i overensstemmelse med gældende love og regler og produktets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet. Brænd.

Kontaminerede beholdere: Kontamineret emballage skal tømmes så vidt muligt. Bortskaf affaldet på et passende behandlings- og bortskaffelsescenter i overensstemmelse med gældende love og regler og produktets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet. Efter rengøring skal du genbruge eller bortskaffe på et autoriseret center.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

Da dette produkt ikke er klassificeret som farligt, er en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke påkrævet. For information om sikker brug, se venligst afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16. Andre oplysninger

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi

PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>

- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidsseksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Ansvarsbegrænsning:

Oplysningerne er baseret på tilgængelige data for det pågældende materiale, materialets komponenter og lignende materialer.

Disse oplysninger menes at være korrekte. Oplysningerne gives i god tro.

Disse oplysninger bør bruges til at foretage en uafhængig bestemmelse af metoder til beskyttelse af arbejdstagere og miljøet.

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **MAGIC POWER GEL del B**

MAGIC POWER GEL del B, MAGIC POWER GEL, MAGIC POWER JOINT, POWER KIT

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

Beskrivelse/Brug **Isolering af elektrisk eller elektronisk materiale**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	RAYTECH S.R.L.	
Adresse	Raytech Srl	
Sted og Land	20019 Settimo Milanese (MILANO)	
	ITALIA	
	tel. +39 (02) 33500147	
	telefax +39 (02) 33500287	
E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet	info@raytech.it	

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

Appointed body: Danish Environmental Protection Agency
Address: Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark
Phone: +45 72 54 40 00
E-mail: mst(at)mst.dk

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EF-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).

Klassificering og angivelse af faretype: --

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger: --

Sikkerhedssætninger: --

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Blanding af organosiloxaner, tilsætningsstoffer. Ingen farlige komponenter.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ikke nødvendige. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Man kender ikke til episoder med sundhedsskade, der kan tillægges produktet.

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

Ingen specifikke anbefalinger. Vis dette sikkerhedsdatablad til din læge.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved damp eller støv i luften skal man benytte åndedrætsværn. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæm op med jord eller inaktivt materiale. Saml det meste af materialet op og fjern resten med vandstråler. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring ... / >>

punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen specifikke anbefalinger. Se venligst produktdatabladet for yderligere information.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der er ikke defineret en eksponeringsgrænse for nogen komponent.

8.2. Eksponeringskontrol

Undgå indånding af dampe/aerosoler/støv og kontakt med hud og øjne. Personlige værnemidler skal vælges efter gældende standarder, skal passe til produktets anvendelsesforhold og skal vælges efter aftale med leverandøren af de personlige værnemidler.

Egnede tekniske kontroller:

Brug kontroludstyr til at reducere luftforurening til det tilladte eksponeringsniveau. Beskyttelsesniveauet og de nødvendige kontroltyper varierer afhængigt af betingelserne for potentiel eksponering. Tekniske kontroller er altid at foretrække frem for personlige værnemidler. Kontrolforanstaltninger, der skal overvejes: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation:

Brug lufttætte sikkerhedsbeholdere, et lokalt udsugningsventilationssystem eller andre tekniske kontroller for at holde luftniveauerne under de anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastsat eksponeringsgrænser, holdes niveauer af støv, der frigives til luften, på et acceptabelt niveau. Installer en øjenskyllestation og en sikkerhedsbruser.

HÅNDBESKYTTELSE

Denne anbefaling gælder udelukkende for det produkt, der er nævnt i sikkerhedsdatabladet fra os, og til det af os angivne formål. Hvis dette produkt er blandet med andre stoffer, vil det være nødvendigt at kontakte en leverandør af CE-godkendte beskyttelseshandsker for at afgøre, hvilke handsker der er passende.

Langvarig og gentagen kontakt:

Materiale: Nitril.

Handsketykkelse: 1,25 mm Retningslinjer: EN374-3

Kort kontakt:

Materiale: Nitril / Neopren Handsketykkelse: 0,198 mm Retningslinjer: EN374-3

HUDBESKYTTELSE

Bær egnet beskyttelsestøj for at forhindre enhver mulighed for hudkontakt. Isolér forurenede tøj og vask før genbrug. I tilfælde af stænk: Bær forklæde eller særligt beskyttelsestøj.

ANSIGTS- OG ØJENBESKYTTELSE

Sikkerhedsbriller med sideskærme.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis anlægskontrol ikke tillader, at luftkoncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænseværdier (hvis relevant) eller på et acceptabelt niveau (i lande, hvor eksponeringsgrænseværdier ikke er fastsat), skal der anvendes et kompatibelt åndedrætsværn. .

Brug følgende CE-godkendte luftrensende åndedrætsværn: ABEK type kombinationsfilter åndedrætsværn. Bær åndedrætsværn med et kombineret filter

(støv- og gasfilter) under operationer, der fører til dannelse af støv/aerosoler.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber

Fysisk tilstand

Farve

Lugt

Smeltepunkt / frysepunkt

Begyndelseskogepunkt

Antændelighed

Nederste eksplosionsgrænse

Øverste eksplosionsgrænse

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH-værdi

Værdi

tykflydende væske

blaa

lugtfri

ikke disponibel

ikke disponibel

ikke disponibel

ikke disponibel

> 200 °C

> 500 °C

> 200 °C

ikke disponibel

Oplysninger

Arsag til manglende data:stoffet/blandingen er

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber ... / >>

Kinematisk viskositet	2 500 mm ² /s approssimativo	uopløselig (i vand) Bemærkning: Det betragtes ikke som en oxidant (evaluering baseret på struktur-aktivitetsforholdet). Temperatur: 20 °C
Opløselighed	uopløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1 kg/dm ³	Temperatur: 20 °C
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigive kuldioxid og andre giftige gasser og dampe. Amorf silica.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Man kender ikke til episoder med skade for helbredet, der kan tillægges eksponering for produktet. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgaa at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger ikke tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af lokal lovgivning vedrørende bortskaffelse.

Bortskaffelsesmetoder: Bortskaf affaldet på et passende behandlings- og bortskaffelsescenter i overensstemmelse med gældende love og regler og produktets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet. Brænd.

Kontaminerede beholdere: Kontamineret emballage skal tømmes så vidt muligt. Bortskaf affaldet på et passende behandlings- og bortskaffelsescenter i overensstemmelse med gældende love og regler og produktets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet. Efter rengøring skal du genbruge eller bortskaffe på et autoriseret center.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

Da dette produkt ikke er klassificeret som farligt, er en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke påkrævet. For information om sikker brug, se venligst afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16. Andre oplysninger

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi

PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>

- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdsseksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidsseksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Ansvarsbegrænsning:

Oplysningerne er baseret på tilgængelige data for det pågældende materiale, materialets komponenter og lignende materialer.

Disse oplysninger menes at være korrekte. Oplysningerne gives i god tro.

Disse oplysninger bør bruges til at foretage en uafhængig bestemmelse af metoder til beskyttelse af arbejdstagere og miljøet.