

## Sikkerhedsdatablad

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **MAGIC GEL del A, MAGIC GEL, MAGIC FLUID, MAGIC JOINT, MAGIC BOX**

#### 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.

Under normale betingelser for tilsigtet brug er dette materiale ikke farligt, hvis det indåndes. I tilfælde af indånding: Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft og hold ham i ro. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden med sæbe og vand. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer. Vask forurenede tøj, før du bruger det igen.

Øjenkontakt: Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med vand i mindst 15 minutter. Hvis du oplever symptomer efter at have vasket området, skal du straks kontakte en læge. Indtagelse:

Frækald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer.

Personlig beskyttelse af førstehjælpsarbejdere:

Førstehjælpsarbejdere skal være bekymrede for deres egen sikkerhed og bære de anbefalede personlige værnemidler (kemikaliebestandige handsker, stænkskærme). For information om nødprocedurer og beskyttelsesudstyr henvises til afsnit 5 og 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen specifikke symptomer rapporteret. For yderligere information se afsnit 11 i sikkerhedsdatabladet.

### 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 EGENDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

Produktet brænder under brandforhold. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigive kuloxider, siliciumdioxid og andre giftige gasser eller dampe.

### 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 kloakerne. 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).

Særlige brandslukningsprocedurer:

Brug standard brandslukningsprocedurer og overvej farerne ved andre involverede materialer. Fjern kun ubeskadigede beholdere fra brandområdet, hvis det er sikkert at gøre det. Evakuer området til et sikkert sted, og kontakt nødtjenester. Vandspray skal bruges til at køle beholdere.

Saml forurenede brandslukningsvand separat. De må ikke udledes til kloak eller overfladevand.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd:

I tilfælde af brand, brug selvstændigt åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.

## 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.

Bær personlige værnemidler. For personlige værnemidler, se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld ... / >>****6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

Saml spildt materiale. Må ikke udledes i afløb, vandløb eller på jorden.

**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.

Spildopsamlingsbeholdere skal være specielt mærket med den korrekte indholdsbetegnelse og faresymbol. Beholderen skal holdes tæt lukket. Absorber med sand eller andet inaktivt absorberende middel. For at rengøre gulvet og genstande, der er forurenet af dette produkt, skal du bruge et egnet opløsningsmiddel (se: § 9). Vask området med rigeligt vand. Brænd i passende forbrændingskammer.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

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

Forsigtig: Forurenede overflader kan være glatte. For oplysninger om bortskaffelse, se afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

**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.

Forholdsregler:

Håndteres i overensstemmelse med god industriel sikkerhed og hygiejnepraksis. Ingen særlige forholdsregler udover standard hygiejneregler er nødvendige. For yderligere personlige beskyttelsesforanstaltninger, der skal træffes ved håndtering af dette produkt, se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå sprøjt, affald og begræns udslip til miljøet til et minimum. I tilfælde af produktspild skal du være opmærksom på glatte overflader og gulve.

Hygiejniske foranstaltninger:

Overhold altid almindelige personlige hygiejneforanstaltninger, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før du spiser, drikker og/eller ryger. Vask arbejdstøj og værnemidler regelmæssigt for at fjerne forurenende stoffer. Forurenet arbejdstøj må ikke tages ud af arbejdspladsen.

**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 10.

Opbevares i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale regler. Må ikke udledes i kloakker, vandløb eller på jorden. Opbevares på et tørt sted. Opbevares i passende mærkede beholdere. Opbevares over kemikaliets størkningspunkt. Beskyt mod fysisk skade og/eller friktion. Opbevares væk fra uforenelige materialer. For mere information se § 10: "Stabilitet og reaktivitet".

Emballage, der ofte bruges på vores websteder:

Polyethylen. Plastbelagt ståltønde.

**7.3. Særlige anvendelser**

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

**PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for professionel eksposering:

Der er ikke defineret en eksposeringsgrænse for nogen komponent.

Sporingsmetoder:

Sikre overvågning af arbejdstageres eksposering i overensstemmelse med gældende nationale og europæiske regler, især direktiverne 98/24/EF og 2004/37/EF.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDVÆRN

Unødvendigt.

HUDVÆRN

Unødvendigt.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

**ØJENVÆRN**  
Unødvendigt.

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (se standard EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvslugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

### 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.

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 luftniveauet 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler:

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

Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Håndbeskyttelse:

denne anbefaling gælder udelukkende for det produkt, der er nævnt i sikkerhedsdatabladet leveret af 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

Beskyttelse af hud og krop:

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

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 luftfrensede åndedrætsværn: ABEK type kombinationsfilter åndedrætsværn. Bær åndedrætsværn med et kombineret filter

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

Miljøkontrol:

Se afsnit 7 og 13 i sikkerhedsdatabladet.

## 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          | Årsag til manglende data:stoffet/blandingen er uopløselig (i vand) |
| Kinematisk viskositet      | 150 mm2/s approssimativo | Temperatur: 20 °C                                                  |

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

|                                         |                      |                   |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Opløselighed                            | uopløselig           |                   |
| Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand | ikke disponibel      |                   |
| Damptryk                                | ikke disponibel      |                   |
| Massefylde og/eller relativ massefylde  | 1 kg/dm <sup>3</sup> | Temperatur: 20 °C |
| Relativ dampmassefylde                  | ikke disponibel      |                   |
| Partikelegenskaber                      | ikke anvendelig      |                   |

Form: Flydende  
Form: Viskøs  
Farve: Farveløs.  
Lugt: Lugtfri  
Flammepunkt: > 200 °C / 392 °F  
Selvantændelsestemperatur: > 400 °C  
Dekomponeringstemperatur: > 200 °C  
Kinematisk viskositet: 150 mm<sup>2</sup>/s (20 °C) Ca

### 9.2. Andre oplysninger

Dynamisk viskositet: Cirka 150 mPa.s  
Oxiderende egenskaber: I henhold til komponentdata  
Det betragtes ikke som en oxidant (evaluering baseret på struktur-aktivitetsforholdet).

#### 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 kuloxider og andre giftige gasser og dampe. Amorf silica.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Ifølge aktuelt tilgængelige data har dette produkt endnu ikke forårsaget nogen sundhedsskade. Under alle omstændigheder skal det behandles i overensstemmelse med god industriel praksis.

#### Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>**

Oplysninger ikke tilgængelige

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

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

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**

Undgå 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

**PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>****12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Oplysninger ikke tilgængelige

**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 1907/2006Produkt

Punkt 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer  
ikke anvendeligStoffer 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 befordring 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 befordring af farligt gods med jernbane



**PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>**

- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- 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 på dette kort er baseret på de videnskabelige data, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må 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 angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages 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.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

11.

## Sikkerhedsdatablad

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **MAGIC GEL part B, MAGIC GEL, MAGIC FLUID, MAGIC JOINT, MAGIC BOX**

#### 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.

Under normale betingelser for tilsigtet brug er dette materiale ikke farligt, hvis det indåndes. I tilfælde af indånding: Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft og hold ham i ro. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden med sæbe og vand. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer. Vask forurenede tøj, før du bruger det igen.

Øjenkontakt: Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med vand i mindst 15 minutter. Hvis du oplever symptomer efter at have vasket området, skal du straks kontakte en læge. Indtagelse:

Frækald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Kontakt en læge, hvis du oplever symptomer.

Personlig beskyttelse af førstehjælpsarbejdere:

Førstehjælpsarbejdere skal være bekymrede for deres egen sikkerhed og bære de anbefalede personlige værnemidler (kemikaliebestandige handsker, stænkskærme). For information om nødprocedurer og beskyttelsesudstyr henvises til afsnit 5 og 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen specifikke symptomer rapporteret. For yderligere information se afsnit 11 i sikkerhedsdatabladet.

### 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 EGENDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

Produktet brænder under brandforhold. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigive kuloxider, siliciumdioxid og andre giftige gasser eller dampe.

### 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).

Særlige brandslukningsprocedurer:

Brug standard brandslukningsprocedurer og overvej farerne ved andre involverede materialer. Fjern kun ubeskadigede beholdere fra brandområdet, hvis det er sikkert at gøre det. Evakuer området til et sikkert sted, og kontakt nødtjenester. Vandspray skal bruges til at køle beholdere.

Saml forurenede brandslukningsvand separat. De må ikke udledes til kloak eller overfladevand.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd:

I tilfælde af brand, brug selvstændigt åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.

## 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.

Bær personlige værnemidler. For personlige værnemidler, se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld ... / >>****6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

Saml spildt materiale. Må ikke udledes i afløb, vandløb eller på jorden.

**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.

Spildopsamlingsbeholdere skal være specielt mærket med den korrekte indholdsbetegnelse og faresymbol. Beholderen skal holdes tæt lukket. Absorber med sand eller andet inaktivt absorberende middel. For at rengøre gulvet og genstande, der er forurenede af dette produkt, skal du bruge et egnet opløsningsmiddel (se: § 9). Vask området med rigeligt vand. Brænd i passende forbrændingskammer.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

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

Forsigtig: Forurenede overflader kan være glatte. For oplysninger om bortskaffelse, se afsnit 13 i sikkerhedsdatabladet.

**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.

Forholdsregler:

Håndteres i overensstemmelse med god industriel sikkerhed og hygiejnepraksis. Ingen særlige forholdsregler udover standard hygiejneregler er nødvendige. For yderligere personlige beskyttelsesforanstaltninger, der skal træffes ved håndtering af dette produkt, se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå sprøjt, affald og begræns udslip til miljøet til et minimum. I tilfælde af produktspild skal du være opmærksom på glatte overflader og gulve.

Hygiejniske foranstaltninger:

Overhold altid almindelige personlige hygiejneforanstaltninger, såsom at vaske hænder efter håndtering af materialet og før du spiser, drikker og/eller ryger. Vask arbejdstøj og værnemidler regelmæssigt for at fjerne forurenende stoffer. Forurenede arbejdstøj må ikke tages ud af arbejdspladsen.

**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 10.

Opbevares i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale regler. Må ikke udledes i kloakker, vandløb eller på jorden. Opbevares på et tørt sted. Opbevares i passende mærkede beholdere. Opbevares over kemikaliets størkningspunkt. Beskyt mod fysisk skade og/eller friktion. Opbevares væk fra uforenelige materialer. For mere information se § 10: "Stabilitet og reaktivitet".

Emballage, der ofte bruges på vores websteder:

Polyethylen. Plastbelagt ståltønde.

**7.3. Særlige anvendelser**

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

**PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for professionel eksposering:

Der er ikke defineret en eksposeringsgrænse for nogen komponent.

Sporingsmetoder:

Sikre overvågning af arbejdstageres eksposering i overensstemmelse med gældende nationale og europæiske regler, især direktiverne 98/24/EF og 2004/37/EF.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDVÆRN

Unødvendigt.

HUDVÆRN

Unødvendigt.



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

|                                                          |                      |                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Opløselighed                                             | uopløselig           |                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                    | ikke disponibel      |                   |
| Damptryk                                                 | ikke disponibel      |                   |
| Massefylde og/eller relativ massefylde                   | 1 kg/dm <sup>3</sup> | Temperatur: 20 °C |
| Relativ dampmassefylde                                   | ikke disponibel      |                   |
| Partikelegenskaber                                       | ikke anvendelig      |                   |
| Form: Flydende                                           |                      |                   |
| Form: Viskøs                                             |                      |                   |
| Farve: Farveløs.                                         |                      |                   |
| Lugt: Lugtfri                                            |                      |                   |
| Flammepunkt: > 200 °C / 392 °F                           |                      |                   |
| Selvantændelsestemperatur: > 400 °C                      |                      |                   |
| Dekomponeringstemperatur: > 200 °C                       |                      |                   |
| Kinematisk viskositet: 150 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Ca |                      |                   |

### 9.2. Andre oplysninger

Dynamisk viskositet: Cirka 150 mPa.s  
Oxiderende egenskaber: I henhold til komponentdata  
Det betragtes ikke som en oxidant (evaluering baseret på struktur-aktivitetsforholdet).

#### 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 kuloxider og andre giftige gasser og dampe. Amorf silica.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Ifølge aktuelt tilgængelige data har dette produkt endnu ikke forårsaget nogen sundhedsskade. Under alle omstændigheder skal det behandles i overensstemmelse med god industriel praksis.

#### Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>**

Oplysninger ikke tilgængelige

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

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

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**

Undgå 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

**PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>****12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Oplysninger ikke tilgængelige

**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 1907/2006Produkt

Punkt 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer  
ikke anvendeligStoffer 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 befordring 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 nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

**PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>**

- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- 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.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

09.