



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATBLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: MAGIC POWER GEL _ A
Synonymer, varenavn: MAGIC POWER GEL
MAGIC POWER JOINT
POWER KIT

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot:

Identifisert bruk: Isolasjon av elektriske eller elektroniske materialer.
Bruk som blir frarådd: Ingen kjente.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet:

Produsent: RAYTECH S.r.l.
Via Enrico Fermi 11, 13, 17
20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIA
telefon: +39 (02) 33500147
faks: +39 (02) 33500287
e-post: 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
+39 (02) 33500147

1.4 Nødtelefonnr

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen:

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer. Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer

Ikke anvendelig

Oppsummering av farer:

Fysiske Farer: Ingen spesielle anbefalinger.

Helsefarer:

Innånding: Ingen spesielle symptomer angitt.
Øyekontakt: Ingen spesielle symptomer angitt.
Hudkontakt: Ingen spesielle symptomer angitt.
Inntak/svelging: Ingen spesielle symptomer angitt.
Andre helseskader: Andre opplysninger ikke angitt.

Miljøfarer: Andre opplysninger ikke angitt.

2.3 Andre farer: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blanding:

Generelle opplysninger: Blanding av organosiloksaner, additiver .Ingen farlige ingredienser

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt:

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. kontaminerte klær legges i lukket beholder inntil de avhendes eller vaskes.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ikke relevant.
Øyekontakt: Skyll grundig med rent vann dersom stoffet kommer i kontakt med øynene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Hudkontakt: Fjern forurensede klær og sko. Vask med såpe og vann.
Inntak/svelging: Ikke fremkall brekning. Skyll munnen grundig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Farer: Ingen spesielle anbefalinger.
Behandling: Ingen spesielle anbefalinger.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen spesielle anbefalinger.

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmedier: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver. Vannspray.
Uegnete brannslukkingsmedier: Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ingen kjente. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".

5.3 Råd til brannmenn:

Særlige brannslukkingstiltak: Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

6.1.1 For ikke-nødpersonell Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr
6.1.2 For nødpersonell: Data ikke tilgjengelig.

6.2 Miljøverntiltak:

Samle opp spill. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:

Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Beholdere må holdes tett lukket. Sug opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med et egnet løsningsmiddel (jfr. : § 9). Spyl området med rikelige mengder vann. Destruer i egnet forbrenningsovn.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen spesielle forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:

Ingen spesiell lagringsanvisning angitt. Materialet er stabilt under normale forhold. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Egnede beholdere: polyetylen. Plastbelagt stålfat.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Ingen spesielle anbefalinger.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak: Ingen spesielle anbefalinger

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr:

Generelle opplysninger: Ingen spesielle forholdsregler.

Øye-/ansiktsvern: Vernebriller

Hudvern:

Håndvern:

Material: Nitrilgummi.

Material: Polyvinylklorid (PVC).

Material: Naturgummi eller plast.

Andre:

Det er vanligvis ikke påkrevet hudvern ved normale arbeidsforhold. I samsvar med god industrihygiene må det tas forholdsregler for å unngå hudkontakt.

Respirasjonsvern: Ingen spesielle forholdsregler.

Hygienetiltak: Etabler stasjon for øyeskylning og nøddusj nær arbeidsstedet.

Miljøkontroll:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:

Fysisk tilstand: flytende

Form: Viskøs.

Farge: Fargeløs.

Lukt:

Luktfri

Luktterskel:

Data ikke tilgjengelig.

pH-verdi:

Ikke anvendelig

frysepunkt:

Data ikke tilgjengelig.

Kokepunkt:

Data ikke tilgjengelig.

Flammepunkt:

> 200 °C (Sluten bågare enligt metod ASTM D56.)

Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	< 0,1 hPa (20 °C)
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Omtrentlig 1 kg/dm ³ (20 °C)
Løselighet(er):	
Vannløselighet:	Ikke løsbar i praksis
Løselighet (annen):	
Dietyleter.:	Blandbar (i alle størrelser).
Klorinert løsemiddel.:	Blandbar (i alle størrelser).
Aromatiske	Blandbar (i alle størrelser).
hydrokarboner.:	
Alifatiske	Blandbar (i alle størrelser).
hydrokarboner.:	
Aceton.:	Meget tungt oppløselig.
Etanol:	Meget tungt oppløselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	> 400 °C
dekomponeringstemperatur:	> 200 °C
Viskositet:	2500 mm ² /s (20 °C)
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Ifølge opplysninger om komponentene Anses å være ikke oksiderende. (evaluering på bakgrunn av struktur-aktivitetsforhold)
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ikke relevant.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	stabil
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
10.4 Forhold som må Unngås:	Andre opplysninger ikke angitt.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke oksidasjonsmidler.
10.6 Farlige	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper. Amorf silika.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Data ikke tilgjengelig
Inntak/svelging:	Data ikke tilgjengelig
Hudkontakt:	Data ikke tilgjengelig
Øyekontakt:	Data ikke tilgjengelig

11.1 Toksikologiske opplysninger:

Akutt toksisitet:

Svelging

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Hudkontakt:

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Innånding:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Toksisitet ved gjentatt inntak:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Mutagenisitet på Kimceller:

In vitro:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

In vivo:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Kreftfremkallende evne:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Reproduksjonstoksisitet:

Produkt: Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

RAYTECH S.r.l.

Produkt:	Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).
Reproduksjonstoksicitet (fruktbarhet):	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Utviklingsskade (Teratogenisitet):	
Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Toksicitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering:	
Produkt:	Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).
Toksicitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering:	
Produkt:	Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).
Aspirasjonsfare:	
Produkt:	Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutt toksisitet:

Fisk:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Vannlevende, Virvelløse Dyr:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Kronisk giftighet:

Fisk:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Vannlevende, Virvelløse Dyr:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Toksicitet for vannlevende planter:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytning:

Produkt: Ikke anvendelig

BOD/COD-forhold:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

ingen rapportert

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Ingen kjente.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:

Brukerens oppmerksomhet henledes mot at det kan være lokale avfallsbestemmelser.

Metoder til fjerning:

Avhendingsanvisninger:

Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Forbrennes.

Forurenset Emballasje:

Forurenset emballasje må tømmes så godt som mulig. Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Gjenbrukes etter vasking eller avhendes til et autorisert anlegg.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ANDRE OPPLYSNINGER

Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL

Dette stoffet er ikke underlagt transportbestemmelsene.

Ingen spesielle forholdsregler.

73/78 og IBC-koden:

Ikke anvendelig.

Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Status, kjemikaliefortegnelse:

AICS:

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

DSL:

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

EU INV:

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

ENCS (JP):

Ikke i overensstemmelse med stofflisten.

IECSC:

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

KECI (KR):

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

PICCS (PH):

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

TSCA:
NZIOC:

Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon:

Ikke relevant.

Referanser

PBT

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Nøkkel forkortelser eller akronymer brukt:

Data ikke tilgjengelig.

Referanser til litteratur og datakilder:

Data ikke tilgjengelig

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

Opplæringsinformasjon:

Data ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse:

De angitte opplysningene er basert på data som er tilgjengelig for materialet, komponentene av materialet og liknende materialer. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Det er gitt i god tro. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: MAGIC POWER GEL _ B

Synonymer, varenavn

MAGIC POWER GEL
MAGIC POWER JOINT
POWER KIT

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot:

Identifisert bruk: Isolasjon av elektriske eller elektroniske materialer.

Bruk som blir frarådd: Ingen kjente.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent: RAYTECH S.r.l.
Via Enrico Fermi 11, 13, 17
20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIA

telefon: +39 (02) 33500147

faks: +39 (02) 33500287

e-post: 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 Nødtelefonnr

+39 (02) 33500147

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen:

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer. Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer

Ikke anvendelig

Oppsummering av farer:

Fysiske Farer: Ingen spesielle anbefalinger.

Helsefarer:

Innånding: Ingen spesielle symptomer angitt.

Øyekontakt: Ingen spesielle symptomer angitt.

Hudkontakt: Ingen spesielle symptomer angitt.

Inntak/svelging: Ingen spesielle symptomer angitt.

Andre helseskader: Andre opplysninger ikke angitt.

Miljøfarer:

Ikke ansett som miljøfarlig.

2.3 Andre farer

Kjemiske stoffer som inneholder silisium - hydrogen bindinger (SiH). Dette produktet kan generere gass hydrogen. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blanding:

Generelle opplysninger: Blanding av organosiloksaner, additiver. Ingen farlige ingredienser.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt:

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. kontaminerte klær legges i lukket beholder inntil de avhendes eller vaskes.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding: Ikke relevant.

Øyekontakt: Skyll grundig med rent vann dersom stoffet kommer i kontakt med øynene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær og sko. Vask med såpe og vann.

Inntak/svelging: Ikke fremkall brekning. Skyll munnen grundig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig:

Farer: Ingen spesielle anbefalinger.

Behandling: Ingen spesielle anbefalinger.

Avsnitt 5: Brannsløkkningstiltak

Generelle Brannfarer:

Ingen spesielle anbefalinger.

5.1 Brannsløkkingsmidler:

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

Egnete brannsløkkingsmedier: Skum. Pulver. CO2
Uegnete brannsløkkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen. Alkalisk pulver.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Dette produktet kan generere gass hydrogen. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".

5.3 Råd til brannmenn:

Særlige brannsløkkingstiltak: Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

6.1.1 For ikke-nødpersonell Bruk egnet, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Oppbevares adskilt fra Alkalier og etsende produkter. Eliminer alle antenningskilder.

6.1.2 For nødpersonell: Data ikke tilgjengelig.

6.2 Miljøverntiltak: Samle opp spill. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ventilér området av utslippet med mekaniske midler, unngå dannelse av eksplosive blandinger med luft.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp: Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Egnede beholdere: utstyrt med degasser enhet. Sugers opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Anvend IKKE basiske produkter. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med et egnet løsningsmiddel. (jfr. : § 9). Spyl området med rikelige mengder vann.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Bruk mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering. Må ikke blandes med Inkompatible materialer. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet". Les og følg produsentens anvisninger.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: Lagres kaldt og tørt med god lufting og ikke sammen med inkompatible stoffer, åpen ild og høy temperatur. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Egnede beholdere: polyetylen. Ståltrømmer belagt med epoksyharpiks.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre:

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser:

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

8.2 Forebyggende tiltak:

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak: Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr:

Generelle opplysninger: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i løpet av operasjoner som forårsaker dannelsen av damp

Øye-/ansiktsvern: Vernebriller

Hudvern:

Håndvern: Material: Nitrilgummi.
Material: Polyvinylklorid (PVC).
Material: Naturgummi eller plast.

Andre: Det er god industriell helseøkt å minimalisere hudkontakt. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern: Ingen spesielle forholdsregler.

Hygienetiltak: Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Miljøkontroll: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:

Fysisk tilstand: flytende

Form: Viskøs.

Farge: Blå

Lukt: Luktfri

Luktterskel: Data ikke tilgjengelig.

pH-verdi:	Ikke anvendelig
frysepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 200 °C (Sluten bågare enligt metod ASTM D-56.)
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	74 %(V) Hydrogen.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	4 %(V) Hydrogen.
Damptrykk:	< 0,1 hPa (20 °C)
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Omtrentlig 1 kg/dm ³ (20 °C)
Løselighet(er):	
Vannløselighet:	Ikke løsbar i praksis
Løselighet (annen):	
Dietyleter.:	Blandbar (i alle størrelser).
Klorinert løsemiddel.:	Blandbar (i alle størrelser).
Aromatiske	Blandbar (i alle størrelser).
hydrokarboner.:	
Alifatiske	Blandbar (i alle størrelser).
hydrokarboner.:	
Aceton.:	Meget tungt oppløselig.
Etanol:	Meget tungt oppløselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	> 500 °C
dekomponeringstemperatur:	> 200 °C
Viskositet:	2 500 mm ² /s (20 °C)
Ekspløsjonegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Ifølge opplysninger om komponentene Anses å være ikke oksiderende. (evaluering på bakgrunn av struktur- aktivitetsforhold)
9.2 ANDRE OPPLYSNINGER:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Andre opplysninger ikke angitt.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Produktet kan utvikle hydrogengass.
10.4 Forhold som må Unngås:	Andre opplysninger ikke angitt.
10.5 Materialer å Unngå:	Brann og ekspløsjonsfare oppstår når en meget brannfarlig gass (hydrogen) frigis i kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Alkalier og etsende produkter. Kjemiske forbindelser med mobilt hydrogen i nærvær av metallsalter og komplekser.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre toksiske gasser eller damper. Amorf silika. Mengde av potensiell hydrogen frigivelse (l/kg produkt): <1

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Data ikke tilgjengelig
Inntak/svelging:	Data ikke tilgjengelig
Hudkontakt:	Data ikke tilgjengelig
Øyekontakt:	Data ikke tilgjengelig
11.1 Toksikologiske opplysninger:	
Akutt toksisitet:	
Svelging:	
Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt:	
Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Innånding:	
Produkt:	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).
Toksisitet ved gjentatt inntak	
Produkt:	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).
Etsing/Irritasjon på Huden:	
Produkt:	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).
Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon	
Produkt:	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).
Åndedrett- eller Hudsensibilisering:	
Produkt:	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).

Mutagenisitet på Kimceller:**In vitro:**

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

In vivo:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Kreftfremkallende evne:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Reproduksjonstoksisitet:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Reproduksjonstoksisitet (fruktbarhet):

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Utviklingskade (Teratogenisitet):

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Aspirasjonsfare:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet:****Akutt toksisitet:****Fisk:**

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Vannlevende, Virvelløse Dyr:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Kronisk giftighet:**Fisk:**

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Vannlevende, Virvelløse Dyr:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

Toksisitet for vannlevende planter:

Produkt: Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet:**Biologisk nedbryting:**

Produkt: Ikke anvendelig

BOD/COD-forhold:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produkt: ingen rapportert

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Produkt: Ingen kjente.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Generelle opplysninger:**

Produkt: Brukerens oppmerksomhet henledes mot at det kan være lokale avfallsbestemmelser.

Metoder til fjerning:**Avhendingsanvisninger:**

Produkt: Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Avfall av dette materialet skal ikke blandes med annet avfall

Forurenset Emballasje:

Produkt: Forurenset emballasje må tømmes så godt som mulig. Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Gjenbrukes etter vasking eller avhendes til et autorisert anlegg.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**ANDRE OPPLYSNINGER****Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

Produkt: Dette stoffet er ikke underlagt transportbestemmelsene. Advarsel det er forbudt å pakke med en pustende lue/luft-vent. Ikke aktuelt.

Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

Produkt: Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffe som krever godkjenning, med endringer: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Produkt: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering

Status, kjemikaliefortegnelse:

AICS:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
DSL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
EU INV:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
ENCS (JP):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
IECSC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
KECI (KR):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
PICCS (PH):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TSCA:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
NZIOC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

Avsnitt 16: Andre opplysninger**Revisjonsinformasjon:**

Ikke relevant.

Referanser**PBT**

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Nøkkel forkortelser eller akronymer brukt:

Data ikke tilgjengelig.

Referanser til litteratur og datakilder:

Data ikke tilgjengelig

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**Opplæringsinformasjon:**

Data ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse:

De angitte opplysningene er basert på data som er tilgjengelig for materialet, komponentene av materialet og liknende materialer. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Det er gitt i god tro. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.