

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 2020/878 (REACH) artikkel 31, vedlegg II med endringer.

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: TECHNO GEL GUM - A

Produkt nr.:

TECHNO GEL

TYGGEGUMMI

GEL GUM JOINT L

GEL GUM JOINT Y

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller stoffblandingen og bruksområder

som frarådes: Identifiserte bruksområder: Isolering av elektrisk eller elektronisk materiale.

Bruk frarådes: Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av

sikkerhetsdatabladet: Produsent:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

Faks: +39 (02) 33500287

E-post: info@raytech.it

Leverandør:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

1.4 Nødnummer:

For hastehenvendelser henvises til:

GB National Poisons Information Service (NPIS) Tlf. 0344 892 0111 (Storbritannia), kun til helsepersonell;

Medlemmer av publikum: NHS 111 (England), NHS 24 (Skottland) eller NHS Direct (Wales)

SEKSJON 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til gjeldende lovgivning.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere endringer.

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer:

Ikke aktuelt.

2.3 Andre farer:

Fysiske farer: Ingen spesifikke anbefalinger.

Helsefare:
Inhalasjon: Ingen spesifikke symptomer notert.

Øyekontakt:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Hudkontakt:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Inntak:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Andre helseeffekter:	Ingen annen informasjon notert.
Miljøfarer:	Ikke ansett som farlig for miljøet.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten vedvarende, bioakkumulerende og toksiske (PBT), eller svært vedvarende og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.
Hormonforstyrrelser - Helse:	Stoffet/stoffblandingen ikke inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 bokstav f), eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.
Hormonforstyrrelser - Miljø:	Stoffet/stoffblandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonen forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.
Andre farer:	Ingen annen informasjon notert.

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Blandinger:

Generell informasjon:

Blanding av polyorganosiloksaner, fyllstoffer, tilsetningsstoffer. Ingen farlige ingredienser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak notert. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding:

Under normale tiltenkte bruksforhold forventes ikke dette materialet å utgjøre noen fare for innånding. Ved innånding: Flytt personen i frisk luft og hold deg i ro. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår. Vask forurensede klær før gjenbruk.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene, skyll grundig med rent vann i minst 15 minutter. Kontakt lege omgående hvis symptomer oppstår etter vask.

Inntak:

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen grundig med vann. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Personlig beskyttelse for førstehjelpspersonell:

Førstehjelpspersonell bør være oppmerksom på selvbeskyttelse og bruke anbefalt verneklær

(kjemikaliebestandige hansker, sprutbeskyttelse). Se avsnitt 5 og 8 for informasjon om nødprosedyrer og verneutstyr.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen spesifikke symptomer notert. For ytterligere informasjon, se avsnitt 11 i SDS.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling:**Merknader til legen:**

Ingen spesifikke anbefalinger. Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkemidler: Egnet****slokkemiddel:**

Vannspray, skum, tørt pulver eller karbondioksid.

Uegnet slokkemiddel:

Unngå vann i rett slangestrøm; vil spre og spre ild.

5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller stoffblandingen:

Produktet vil brenne under brannforhold. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider, silisiumoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Råd til brannmenn:**Spesielle brannslukningsprosedyrer:**

Bruk standard brannslukningsprosedyrer og vurder farene ved andre involverte materialer. Fjern uskadde beholdere fra brannområdet hvis det er trygt å gjøre det. Evakuer til et trygt sted og kontakt nødetatene.

Vannspray skal brukes til å avkjøle beholdere.

Samle forurenset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme inn i avløp eller overflatevann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes i tilfelle brann.

SEKSJON 6: Tiltak for utilsiktet frigjøring**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 i SDS for personlig verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Samle søl. Må ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller på bakken.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:

Beholdere med oppsamlet søl må være forsvarlig merket med korrekt innhold og faresymbol. Beholderen må holdes tett lukket. Absorber med sand eller annet inert absorberende middel. For å rengjøre gulvet og alle gjenstander som er forurenset av dette materialet, bruk et egnet løsningsmiddel (se § 9). Skyll området med rikelig med vann. Forbrennes i egnet forbrenningskammer.

6.4 Henvielse til andre avsnitt:

Forsiktig: Forurensete overflater kan være glatte. For avfallshåndtering, se SDS § 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker****håndtering: Forholdsregler:**

Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige utover normal god hygiene. Se avsnitt 8 i SDS for ytterligere råd om personlig beskyttelse ved håndtering av dette produktet. Pass på å forhindre søl, avfall og minimere utslipp til miljøet. Ved søl, pass på glatte gulv og overflater.

Hygienetiltak:

Følg alltid gode personlige hygienetiltak, for eksempel vask etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker og / eller røyker. Vask arbeidsklær og verneutstyr rutinemessig for å fjerne forurensninger. Forurenset arbeidstøy skal ikke slippes ut av arbeidsplassen.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:

Oppbevares i henhold til lokale/regionale/nasjonale forskrifter. Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på bakken. Oppbevares på et tørt sted. Oppbevares i riktig merkede beholdere. Hold deg over kjemikalietts frysepunkt. Beskytt mot fysisk skade og/eller friksjon. Oppbevares borte fra inkompatible materialer. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10: "Stabilitet og reaktivitet".

Emballasje som ofte brukes på våre nettsted:

Polyetylen. Plastforet ståltrommel.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er):

Ingen spesifikke anbefalinger. Se det tekniske databladet om dette produktet for mer informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere:****Yrkeseksponeringsgrenser:**

Ingen av komponentene har tildelte eksponeringsgrenser.

Overvåkingsmetoder:

Sikre arbeidstakernes eksponeringsovervåking i samsvar med gjeldende nasjonale og europeiske forskrifter, særlig direktiv 98/24/EF og 2004/37/EF.

8.2 Eksponeringskontroller:**Passende tekniske kontroller:**

Bruk tekniske kontroller for å redusere luftforurensning til tillatt eksponeringsnivå. Beskyttelsesnivået og nødvendige typer kontroller vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Tekniske kontroller er alltid å foretrekke fremfor personlig verneutstyr. Kontrolltiltak å vurdere: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk prosesskapslinger, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å kontrollere luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er fastsatt, oppretthold luftbårne nivåer til et akseptabelt nivå. Sørg for øyedusjstasjon og sikkerhetsdusj.

Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr:

Unngå innånding av damp/aerosoler/støv og kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til gjeldende standarder, tilpasses bruksvilkårene for produktet og i samråd med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sideskjermer.

Håndbeskyttelse:

Denne anbefalingen er bare gyldig for produktet som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet levert av oss, og bare for de angitte bruksformålene. I tilfelle dette produktet skal blandes med andre stoffer, må du kontakte en leverandør av CE-godkjente vernehansker for å bestemme passende hansker.

Langvarig eller gjentatt kontakt: Materiale: Nitril.
Hansketykkelse: 1,25 mm
Retningslinje: EN374-3
Tilleggsinformasjon: -

Kort kontakt:
Materiale: Nitril / Neopren
Hansketykkelse: 0,198 mm
Retningslinje: EN374-3
Tilleggsinformasjon: -

Hud- og kroppsbeskyttelse:

Bruk passende klær for å forhindre mulighet for hudkontakt. Isoler forurensede klær og vask før gjenbruk. Ved sprut: Bruk forkle eller spesielle verneklær.

Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (der det er aktuelt) eller til et akseptabelt nivå (i land der eksponeringsgrenser ikke er fastsatt), skal det brukes godkjent åndedrettsvern. Bruk følgende CE-godkjent luftrensende åndedrettsvern: Pusteapparat med kombinert filtertype ABEK. Bruk åndedrettsvern med kombinasjon filter (støv- og gassfilter) under operasjoner som fører til dannelse av støv/aerosoler.

Miljøkontroller:

Se avsnitt 7 og 13 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske****egenskaper: Utseende:**

Fysisk tilstand:	Væske
Skjema:	Viskøs væske
Farge:	Gul
Lukt:	Luktfri
Antennelsestemperatur:	> 180 °C / > 356 °F
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Ph:	Ikke aktuelt.
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%):	Ingen data tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - Lavere (%):	Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk:	< 0,1 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig.
Tetthet:	Omtrentlig 1,05 kg/dm ³ (20 °C)
Løselighet (er):	
Løselighet i vann:	Praktisk talt uløselig
Løselighet (annet):	Dietyleter: Blandbar (i alle proporsjoner). Klorerte løsemidler: Blandbare (i alle proporsjoner). Aromatiske hydrokarboner: Blandbar (i alle proporsjoner). Alifatiske hydrokarboner: Blandbar (i alle proporsjoner). Aceton: Svært lett løselig. Etanol: Svært lite løselig
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelse temperatur:	Ingen data tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur:	> 200 °C
Kinematisk viskositet:	3 000 mm ² /s (20 °C)
Partikkelegenskaper:	Ikke aktuelt.

9.2 Annen informasjon:

Dynamisk viskositet:	3 150 mPa.s (20 °C)
Minimum antennelsestemperatur:	> 400 °C

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Ikke relevant.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stall

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ikke kjent.

10.4 Betingelser å unngå:

Ingen annen informasjon notert.

10.5 Inkompatible materialer:

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Amorf silika.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**Informasjon om sannsynlige****eksponeringsmåter: Inhalasjon:**

Ingen tilgjengelige data.

Svelging: Ingen data

tilgjengelig. **Hudkontakt:** Ingen

data tilgjengelig. **Øyekontakt:**

Ingen data tilgjengelig.

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:**Akutt toksisitet:****Muntlig:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Dermal:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Inhalasjon:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Toksisitet ved gjentatt dosering:

Ingen data tilgjengelig.

Hudkorrosjon/irritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

Åndedretts- eller hudsensibilisering:

Ingen data tilgjengelig.

Germ Cell Mutagenisitet:

In vitro: Ingen tilgjengelige data.

In vivo: Ingen tilgjengelige data.

Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

Reproduktiv toksisitet:

Fertilitet: Ingen tilgjengelige data.

Teratogenisitet: Ingen tilgjengelige data.

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjonsfare:

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer:**Hormonforstyrrende**

egenskaper: Ingen data

tilgjengelig.

SEKSJON 12: Økologisk informasjon**12.1 Giftighet:****Akutt toksisitet:**

Fisk: Ingen data tilgjengelig.

Vannlevende virvelløse dyr: Ingen tilgjengelige data.

Vannplanter: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for mikroorganismer: Ingen tilgjengelige data.

Kronisk toksisitet:

Fisk: Ingen data tilgjengelig.

Vannlevende virvelløse dyr: Ingen tilgjengelige data.

12.2 Utholdenhet og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytning: Ingen data tilgjengelig.

BOF/COD-forhold: Ingen tilgjengelige data.

12.3 Bioakkumulerende potensial:

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen tilgjengelige data.

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann): Ingen tilgjengelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

12.7 Andre bivirkninger:

Ingen kjente.

SEKSJON 13: Avhendingshensyn

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Brukerens oppmerksomhet gjøres oppmerksom på at det kan eksistere lokale forskrifter om avhending.

Avhending metoder:

Kast avfall på et egnet behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter, og produktegenskaper ved avhending. Forbrenne.

Forurenset emballasje:

Forurensete pakker skal være så tomme som mulig. Kast avfall på et egnet behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter, og produktegenskaper ved avhending. Resirkuler etter rengjøring eller kast på et autorisert sted.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

ADR

Ikke regulert.

ADN

Ikke regulert.

KVITTE

Ikke regulert.

IMDG / IMO

Ikke regulert.

IATA

Ikke regulert.

SEKSJON 15: Informasjon om forskrifter

15.1 Spesifikke forskrifter/forskrifter for sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

EU-forskrifter:

Forordning 1005/2009/EF om ozonreduserende stoffer, vedlegg I, kontrollerte stoffer:

Ingen til stede eller ingen til stede i regulerte mengder.

Forordning 1005/2009/EF om ozonreduserende stoffer, vedlegg II, Nye stoffer: Ingen finnes eller ingen i regulerte mengder.

EU. Forskrift 2019/1021/EU om persistente organiske miljøgifter (POP-er) (omarbeiding), med endringer: Ingen finnes eller ingen i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp (IPPC), vedlegg II, L 334/17: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. REACH-vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt godkjenning: Ingen eller ingen finnes i regulerte mengder.

EU. REACH-kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for godkjenning (SVHC): Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 vedlegg XVII Stoffer som er underlagt restriksjoner på markedsføring og bruk: Ingen til stede eller ingen til stede i regulerte mengder.

Direktiv 98/24/EF om vern av arbeidstakere mot risikoer knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. Forordning nr. 166/2006 PRTR (register over utslipp og overføring av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om storulykkesfare med farlige stoffer, vedlegg I: Ikke aktuelt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Siden dette produktet ikke er klassifisert som farlig, er det ikke nødvendig med en kjemisk sikkerhetsvurdering. For informasjon om sikker bruk, se avsnitt 8 i denne SDS.

Inventar Status:

Australia AICS:	På eller i samsvar med inventaret.
Canada DSL inventar liste:	På eller i samsvar med inventaret.
EINECS, ELINCS eller NLP:	På eller i samsvar med inventaret.
Japan (ENCS) liste:	Ikke i samsvar med beholdningen.
Korea Eksisterende kjemikalier Inv. (KECI):	På eller i samsvar med inventaret.
Filippinene PICCS:	På eller i samsvar med inventaret.
Amerikansk TSCA-inventar:	På eller i samsvar med inventaret.
New Zealand Inventory of Chemicals:	På eller i samsvar med inventaret.
Kina Inv. Eksisterende kjemiske stoffer:	På eller i samsvar med inventaret.
Taiwan Chemical Substance Inventory:	På eller i samsvar med inventaret.

SEKSJON 16: Annen informasjon**Informasjon om revisjon:**

SEKSJON 15:	Modifikasjon:	Informasjon om forskrifter
-------------	---------------	----------------------------

Forkortelser og akronymer:

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

PBT: vedvarende, bioakkumulerende og giftig substans.

vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende substans.

NOAEL - ingen observerbare bivirkningsnivå

LOAEL - laveste observerbare bivirkningsnivå

ED: Hormonforstyrrende

SVHC: Oppført på kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Utgavedato: 03.06.2023

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen som gis er basert på data tilgjengelig for materialet, materialets komponenter og lignende materialer. Opplysningene antas å være korrekte. Den er gitt i god tro. Denne informasjonen bør brukes til å foreta en uavhengig bestemmelse av metodene for å beskytte arbeidstakere og miljøet.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 2020/878 (REACH) artikkel 31, vedlegg II med endringer.

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn TECHNO GEL GUM - B

Produkt nr.:

TECHNO GEL

TYGGEGUMMI

GEL GUM JOINT L

GEL GUM JOINT Y

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller stoffblandingen og bruksområder

som frarådes: Identifiserte bruksområder: Isolering av elektrisk eller elektronisk materiale.

Bruk frarådes: Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av

sikkerhetsdatabladet: Produsent:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

Faks: +39 (02) 33500287

E-post: info@raytech.it

Leverandør:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefon: +39 (02) 33500147

1.4 Nødnummer:

For hastehenvendelser henvises til:

GB National Poisons Information Service (NPIS) Tlf. 0344 892 0111 (Storbritannia), kun til helsepersonell;

Medlemmer av publikum: NHS 111 (England), NHS 24 (Skottland) eller NHS Direct (Wales)_

SEKSJON 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til gjeldende lovgivning.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere endringer.

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer:

Ikke aktuelt.

2.3 Andre farer:

Fysiske farer:

Ingen spesifikke anbefalinger.

Helsefare:	
Inhalasjon:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Øyekontakt:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Hudkontakt:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Inntak:	Ingen spesifikke symptomer notert.
Andre helseeffekter:	Ingen annen informasjon notert.
Miljøfarer:	Ikke ansett som farlig for miljøet.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten vedvarende, bioakkumulerende og toksisk (PBT), eller svært vedvarende og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.
Hormonforstyrrelser - Helse:	Stoffet/stoffblandingen ikke inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 bokstav f), eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.
Hormonforstyrrelser - Miljø:	Stoffet/stoffblandingen ikke inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 bokstav f), eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.
Andre farer:	Kjemiske forbindelser som inneholder silisium - hydrogenbindinger (SiH).

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Blandinger:

Generell informasjon:

Blanding av polyorganosiloksaner, fyllstoffer, tilsetningsstoffer. Ingen farlige ingredienser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak notert. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding:

Under normale tiltenkte bruksforhold forventes ikke dette materialet å utgjøre noen fare for innånding. Ved innånding: Flytt personen i frisk luft og hold deg i ro. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår. Vask forurensede klær før gjenbruk.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med rent vann i minst 15 minutter. Kontakt lege omgående hvis

symptomer oppstår etter vask.

Inntak:

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen grundig med vann. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Personlig beskyttelse for førstehjelpspersonell:

Førstehjelpspersonell bør være oppmerksomme på selvbeskyttelse og bruke anbefalt verneklær

(kjemikaliebestandige hansker, sprutbeskyttelse). Se avsnitt 5 og 8 for informasjon om nødprosedyrer og verneutstyr.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen spesifikke symptomer notert. For ytterligere informasjon, se avsnitt 11 i SDS.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling:

Merknader til legen:

Ingen spesifikke anbefalinger. Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler: Egned

slökkemiddel:

Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO₂). Tørr sand. Vannspray.

Uegnet slökkemiddel:

Alkaliske pulver. Ikke bruk vannstråle som sløkkeapparat, da dette vil spre brannen. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10: "Stabilitet og reaktivitet".

5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller stoffblandingen:

Produktet vil brenne under brannforhold. Dette produktet kan generere hydrogengass. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10: "Stabilitet og reaktivitet". Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider, silisiumoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Råd til brannmenn:

Spesielle brannsløkkingsprosedyrer:

Bruk standard brannsløkkingsprosedyrer og vurder farene ved andre involverte materialer. Fjern uskadde beholdere fra brannområdet hvis det er trygt å gjøre det. Evakuer til et trygt sted og kontakt nødetatene.

Vannspray skal brukes til å avkjøle beholdere.

Samle forurenset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme inn i avløp eller overflatevann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr må brukes i tilfelle brann.

SEKSJON 6: Tiltak for utilsiktet frigjøring

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 i SDS for personlig verneutstyr. Holdes borte fra alkalier og kaustiske produkter. Eliminer alle tennkilder.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Samle søl. Hindre innreise i vannveier, kloakk, kjellere eller avgrensede områder.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:

Beholdere med oppsamlet søl må være forsvarlig merket med korrekt innhold og faresymbol. Absorber med sand eller annet inert absorberende middel. IKKE bruk produkter som er grunnleggende. For å rengjøre gulvet og alle gjenstander som er forurenset av dette materialet, bruk et egnet løsningsmiddel (se § 9). Skyll området med rikelig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Forsiktig: Forurensete overflater kan være glatte. For avfallshåndtering, se SDS § 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker

håndtering: Forholdsregler:

Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige utover normal god hygienepraksis. Se avsnitt 8 i SDS for ytterligere råd om personlig beskyttelse ved håndtering av dette produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon hvis røyk eller damp genereres. Håndter og åpne beholderen med forsiktighet. Beskytt mot forurensning. Ikke bland med inkompatible materialer. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10: "Stabilitet og reaktivitet". Pass på å forhindre søl, avfall og minimere utslipp til miljøet. Ved søl, pass på glatte gulv og overflater.

Hygienetiltak:

Følg alltid gode personlige hygienetiltak, for eksempel vask etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker og / eller røyker. Vask arbeidsklær og verneutstyr rutinemessig for å fjerne forurensninger. Forurenset arbeidstøy skal ikke slippes ut av arbeidsplassen.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:

Oppbevares i henhold til lokale/regionale/nasjonale forskrifter. Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på bakken. Oppbevares på et kjølig, tørt sted med tilstrekkelig ventilasjon. Hold deg unna inkompatible materialer, åpen ild og høye temperaturer. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10: "Stabilitet og reaktivitet".

Oppbevares i originalen, tett lukket beholder. Hold deg over kjemikalietets frysepunkt. Beskytt mot fysisk skade og/eller friksjon.

Emballasje som ofte brukes på våre nettsted:

Polyetylen. Ståltrommer belagt med epoksyharpiks.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er):

Ingen spesifikke anbefalinger. Se det tekniske databladet om dette produktet for mer informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Yrkeseksponeringsgrenser:

Ingen av komponentene har tildelte eksponeringsgrenser.

Overvåkingmetoder:

Sikre arbeidstakernes eksponeringsovervåking i samsvar med gjeldende nasjonale og europeiske forskrifter, særlig direktiv 98/24/EF og 2004/37/EF.

8.2 Eksponeringskontroller:

Passende tekniske kontroller:

Bruk tekniske kontroller for å redusere luftforurensning til tillatt eksponeringsnivå. Beskyttelsesnivået og nødvendige typer kontroller vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Tekniske kontroller er alltid å foretrekke fremfor personlig verneutstyr. Kontrolltiltak å vurdere: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk prosesskapslinger, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å kontrollere luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er fastsatt, oppretthold luftbårne nivåer til et akseptabelt nivå. Sørg for øyedusjstasjon og sikkerhetsdusj.

Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr:

Unngå innånding av damp/aerosoler/støv og kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til gjeldende standarder, tilpasses bruksvilkårene for produktet og i samråd med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sideskjermer.

Håndbeskyttelse:

Denne anbefalingen er bare gyldig for produktet som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet levert av oss, og bare for de angitte bruksformålene. I tilfelle dette produktet skal blandes med andre stoffer, må du kontakte en leverandør av CE-godkjente vernehansker for å bestemme passende hansker.

Langvarig eller gjentatt kontakt: Materiale: Nitril.
Hanskeykkelse: 1,25 mm
Retningslinje: EN374-3
Tilleggsinformasjon: -

Kort kontakt:
Materiale: Nitril / Neopren
Hanskeykkelse: 0,198 mm
Retningslinje: EN374-3
Tilleggsinformasjon: -

Hud- og kroppsbeskyttelse:

Bruk passende klær for å forhindre mulighet for hudkontakt. Isoler forurensede klær og vask før gjenbruk. Ved sprut: Bruk forkle eller spesielle verneklær.

Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (der det er aktuelt) eller til et akseptabelt nivå (i land der eksponeringsgrenser ikke er fastsatt), skal det brukes godkjent åndedrettsvern. Bruk følgende CE-godkjent luftrensende åndedrettsvern: Pusteapparat med kombinert filtertype ABEK. Bruk åndedrettsvern med kombinasjon filter (støv- og gassfilter) under operasjoner som fører til dannelse av støv/aerosoler.

Miljøkontroller:

Se avsnitt 7 og 13 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske****egenskaper: Utseende:**

Fysisk tilstand:	Væske
Skjema:	Flytende viskøs
Farge:	Blå
Lukt:	Luktfri
Antennelsestemperatur:	> 180 °C / > 356 °F
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelig.
Ph:	Ikke aktuelt.
Densitet:	Ingen data

Brennbarhetsgrense - Lavere (%):	4 %(V) hydrogen.
Damptrykk:	< 0,1 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig.
Tetthet:	Omtrentlig 1,05 kg/dm ³ (20 °C)
Løselighet (er):	
Løselighet i vann:	Praktisk talt uløselig
Løselighet (annet):	Dietyl ether: Blandbar (i alle proporsjoner). Klorerte løsemidler: Blandbare (i alle proporsjoner). Aromatiske hydrokarboner: Blandbar (i alle proporsjoner). Alifatiske hydrokarboner: Blandbar (i alle proporsjoner). Aceton: Svært lett løselig. Etanol: Svært lite løselig
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelse temperatur:	Ingen data tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur:	> 200 °C
Kinematisk viskositet:	Omtrentlig 5 000 mm ² /s (20 °C)
Partikkelegenskaper:	Ikke aktuelt.

9.2 Annen informasjon:

Dynamisk viskositet:	Ca. 5 250 mPa.s (20 °C)
Minimum antennelsestemperatur:	> 400 °C

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen annen informasjon notert.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Dette produktet kan generere hydrogengass.

10.4 Betingelser å unngå:

Ingen annen informasjon notert.

10.5 Inkompatible materialer:

En brann- eller eksplosjonsfare oppstår fordi svært brannfarlig gass (hydrogen) frigjøres når dette produktet er i kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Alkalier og kaustiske produkter. Kjemiske forbindelser med mobilt hydrogen, i nærvær av metallsalter og komplekser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Amorf silika. Mengde hydrogen potensielt frigjort (l/kg produkt): < 1

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjon om sannsynlige

eksponeringsveier: Inhalasjon:

Ingen effekter forventet (vurdering basert på ingredienser).

Inntak:

Ingen effekter forventet (vurdering basert på ingredienser).

Hudkontakt:

Ingen effekter forventet (vurdering basert på ingredienser).

Øyekontakt:

Ingen effekter forventet (vurdering basert på ingredienser).

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt toksisitet:

Muntlig:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Dermal:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Inhalasjon:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

Toksisitet ved gjentatt dosering:

Ingen data tilgjengelig.

Hudkorrosjon/irritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

Åndedretts- eller hudsensibilisering:

Ingen data tilgjengelig.

Germ Cell Mutagenisitet:

In vitro: Ingen tilgjengelige data.

In vivo: Ingen tilgjengelige data.

Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

Reproduktiv toksisitet:

Fertilitet: Ingen tilgjengelige data.

Teratogenisitet: Ingen tilgjengelige data.

Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjonsfare:

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer:

Hormonforstyrrende

egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

Annen informasjon:

Ingen kjente.

SEKSJON 12: Økologisk informasjon

12.1 Giftighet:

Akutt toksisitet:

Fisk: Ingen data tilgjengelig.

Vannlevende virvelløse dyr: Ingen tilgjengelige data.

Vannplanter: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for mikroorganismer: Ingen tilgjengelige data.

Kronisk toksisitet:

Fisk: Ingen data tilgjengelig.

Vannlevende virvelløse dyr: Ingen tilgjengelige data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytning: Ingen

data tilgjengelig.

BOF/COD-forhold: Ingen tilgjengelige data.

12.3 Bioakkumulerende potensial:

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen tilgjengelige data.

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann): Ingen tilgjengelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

12.7 Andre bivirkninger:

Ingen kjente.

SEKSJON 13: Avhendingshensyn

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Brukerens oppmerksomhet gjøres oppmerksom på at det kan eksistere lokale forskrifter om avhending.

Avhending metoder:

Kast avfall på et egnet behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter, og produktegenskaper ved avhending. Avfall av dette materialet skal ikke blandes med annet avfall.

Forurenset emballasje:

Forurensete pakker skal være så tomme som mulig. Kast avfall på et egnet behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter, og produktegenskaper ved avhending. Resirkuler etter rengjøring eller kast på et autorisert sted.

SEKSJON 14: Transportinformasjon**ADR**

Ikke regulert.

ADN

Ikke regulert.

KVITTE

Ikke regulert.

IMDG / IMO

Ikke regulert.

IATA

Ikke regulert.

SEKSJON 15: Informasjon om forskrifter**15.1 Spesifikke forskrifter/forskrifter for sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:****EU-forskrifter:****Forordning 1005/2009/EF om ozonreduserende stoffer, vedlegg I, kontrollerte stoffer:**

Ingen til stede eller ingen til stede i regulerte mengder.

Forordning 1005/2009/EF om ozonreduserende stoffer, vedlegg II, Nye stoffer: Ingen finnes eller ingen i regulerte mengder.

EU. Forskrift 2019/1021/EU om persistente organiske miljøgifter (POP-er) (omarbeiding), med endringer: Ingen finnes eller ingen i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp (IPPC), vedlegg II, L 334/17: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. REACH-vedlegg XIV, Stoffe som er underlagt godkjenning: Ingen eller ingen finnes i regulerte mengder.

EU. REACH-kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for godkjenning (SVHC): Ingen til stede eller ingen finnes i regulerte mengder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 vedlegg XVII Stoffer som er underlagt restriksjoner på markedsføring og bruk: Ingen til stede eller ingen til stede i regulerte mengder.

Direktiv 98/24/EF om vern av arbeidstakere mot risikoer knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. Forordning nr. 166/2006 PRTR (register over utslipp og overføring av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Ingen til stede eller ingen i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om storulykkesfare med farlige stoffer, vedlegg I: Ikke aktuelt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Siden dette produktet ikke er klassifisert som farlig, er det ikke nødvendig med en kjemisk sikkerhetsvurdering. For informasjon om sikker bruk, se avsnitt 8 i denne SDS.

Inventar Status:

Australia AICS:	På eller i samsvar med inventaret.
Canada DSL inventar liste:	På eller i samsvar med inventaret.
EINECS, ELINCS eller NLP:	På eller i samsvar med inventaret.
Japan (ENCS) liste:	På eller i samsvar med inventaret.
Korea Eksisterende kjemikalier Inv. (KECI):	På eller i samsvar med inventaret.
Filippinene PICCS:	På eller i samsvar med inventaret.
Amerikansk TSCA-inventar:	På eller i samsvar med inventaret.
New Zealand Inventory of Chemicals:	På eller i samsvar med inventaret.
Kina Inv. Eksisterende kjemiske stoffer:	På eller i samsvar med inventaret.
Taiwan Chemical Substance Inventory:	På eller i samsvar med inventaret.

SEKSJON 16: Annen informasjon

Informasjon om revisjon:

SEKSJON 3:	Modifikasjon:	Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer
SEKSJON 15:	Modifikasjon:	Informasjon om forskrifter

Forkortelser og akronymer:

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

PBT: vedvarende, bioakkumulerende og giftig substans.

vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende substans.

NOAEL - ingen observerbare bivirkningsnivå

LOAEL - laveste observerbare bivirkningsnivå

ED: Hormonforstyrrende

SVHC: Oppført på kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Utgavedato: 06.03.2023

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen som gis er basert på data tilgjengelig for materialet, materialets komponenter og lignende materialer. Opplysningene antas å være korrekte. Den er gitt i god tro. Denne informasjonen bør brukes til å foreta en uavhengig bestemmelse av metodene for å beskytte arbeidstakere og miljøet.