

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: GOUGING CARBON RODS.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Til metall.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Firma: T.BENTSEN AS
P.O. Box 3613 Fyllingsdalen
N-5845 Bergen
Norge
Tlf.: +47 55 15 40 00
www.tbentsen.no
bentsen@tbentsen.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert - produktet er en artikkel.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	Navn	Innhold %
64741-79-3 / 265-080-3	Coke (petroleum)	75

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

8052-42-4 / 232-490-9	Asfalt	15
7440-50-8 / 231-159-6	Kobber	5
7782-42-5 / 231955-3	Grafitt	5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelt:	Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding:	Søk frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vanligvis ingen fare. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging:	Usannsynlig eksponeringsvei. Skyll munnen med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: CO₂, slokkepulver, skum, vannspray/tåke.

Uegnede sløkkingsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann kan danne giftige og irriterende gasser.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Sørg for god ventilasjon.

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk, og overføres til lukket avfallsbeholdere.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen ved støvdannelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

Holdes vekk fra syre. Oppbevares innelåst.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere - Grenseverdier:

Ikke relevant, produktet er fast.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Normal romventilasjon.

Tilstrekkelig ventilasjon ved støvdannelse.

Generelt:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

Filter P1/2 ved støvdannelse.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).

Mulighet: Nitril hansker. ≥ 480 min.

Tykkelse $\geq 0,20$ mm.

Øyevern:

Bruk godkjente tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166.

Kroppvern:

Vanlig arbeidsklær.

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Fast.
Farge:	Svart/kobber
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	370°C - asfalt
Antennelighet:	Ikke brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Mykgjørende punkt:	Ingen data
Flammepunkt:	200°C - asfalt
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk 20°C:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås:
Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer: Syrer, oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Uløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger: Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje: Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke anvendelig Tunnel: Ikke anvendelig

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad

GOUGING CARBON RODS

Versjon 1.0

Utarbeidet: 17-06-2024

Ytterligere informasjoner: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

Ingen.

Annet:

Anbefaling: Beskytt produktet mot fukt.

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Forkortelser og akronymer:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com