

SIKKERHETS DATABLAD

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GLEITMO 155

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

Identifisert bruk: smøremiddel

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Vitsåvägen 3
137 41 Västerhaninge
Sweden

Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktperson: HSE Advisor

E-post: fse-hseasc@fuchs.com

Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Nødtelefonnr.: +46 20 996 000

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

|| Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjennetegningspliktig.

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

Oppsummering av farer

Fysiske Farer: Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer

|| EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
|| EUH212: Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Produktnavn: GLEITMO 155

| | |
|---------------------------------------|--|
| 2.3 Informasjon om andre farer | Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet. Ingen spesielle farer er kjent når det tas hensyn til vanlige sikkerhetsbestemmelser samt henvisninger om håndtering (pkt.7) og personlig beskyttelsesutstyr (pkt.8) når det gjelder kjemiprodukter. |
| Hormonforstyrrende egenskaper | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blanding**

Generelle opplysninger: Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

| Kjemisk navn | Identifikasjon | Konsentrasjon * | REACH-registreringsnr. | Merknader |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| Kalsiumsalisylat, Titandioksid | EINECS: 236-675-5 | 1,00% - <5,00% | 01-2119489379-17 | |

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

| Kjemisk navn | Identifikasjon | Klassifisering |
|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Kalsiumsalisylat, Titandioksid | EINECS: 236-675-5 | CLP: |

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Øyekontakt: Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Hudkontakt: Vask med såpe og vann. Generelt sett er produktet ikke hudirriterende.

Inntak/svelging: Skyll munnen grundig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Brannsløkkingsmidler**

Produktnavn: GLEITMO 155

| | |
|--|--|
| Egnete brannsløkkingsmedier: | CO ₂ , slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt illegg |
| Uegnete brannsløkkingsmedier: | Vann i full stråle. |
| 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. |
| 5.3 Råd til brannmenn | |
| Særlige brannsløkkingstiltak: | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen. |
| 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: | Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. |
| 6.2 Miljøverntiltak: | Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring). Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann. |
| 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: | Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. |
| 6.4 Referanse til andre avsnitt: | Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13. |

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

| | |
|---|---|
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:: | Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. |
| 7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: | Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet. |
| 7.3 Spesifikk sluttbruk: | Data ikke tilgjengelig. |

Produktnavn: GLEITMO 155

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

| Kjemisk navn | Type | Eksponeringsgrenser | Kilde |
|--------------------------------|--------|---------------------|--|
| Kalsiumsalisylat, Titandioksid | NORMEN | 5 mg/m ³ | Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2011) |

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktsvern:

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166).

Hudvern

Håndvern:

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Vernehansker der det er et sikkerhetsteknisk tillatt.

Andre:

Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern:

Ikke relevant pga. produktets form.

Temperaturfarer:

Ikke kjent.

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Miljøkontroll:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|------------------|-------|
| Fysisk tilstand: | fast |
| Form: | pasta |

Produktnavn: GLEITMO 155

| | |
|--|---|
| Farge: | Hvit |
| Lukt: | Karakteristisk |
| pH-verdi: | Ikke anvendelig |
| Dråpepunkt: | ikke fastslått |
| Kokepunkt: | 201 °C |
| Flammepunkt: | 216 °C |
| Fordampningshastighet: | Brukes ikke for blandinger. |
| Brennbarhet (faststoff, gass): | ikke fastslått |
| Ekspljosjonsgrense, øvre (%)-: | Brukes ikke for blandinger. |
| Ekspljosjonsgrense, nedre (%)-: | Brukes ikke for blandinger. |
| Damptrykk: | Brukes ikke for blandinger. |
| Relativ damp tetthet: | Brukes ikke for blandinger. |
| Tetthet: | 1,10 g/cm ³ (15 °C) |
| Løselighet(er) | |
| Vannløselighet: | Uopløselig i vann |
| Løselighet (annen): | Data ikke tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | Brukes ikke for blandinger. |
| Selvantennelsestemperatur: | ikke fastslått |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke fastslått |
| Stoptid | Verdien ikke relevant for klassifisering. |
| Ekspljosjonsegenskaper: | Verdien ikke relevant for klassifisering. |
| Oksideringsegenskaper: | Verdien ikke relevant for klassifisering. |
| Partikkelkarakteristikk: | Forsøket er teknisk umulig |
| 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER | Data ikke tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivitet: | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene. |
| 10.2 Kjemisk Stabilitet: | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene. |
| 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner: | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene. |
| 10.4 Forhold som må Unngås: | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene. |
| 10.5 Materialer å Unngå: | Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser. |
| 10.6 Farlige Spaltningprodukt: | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper. |

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet****Svelging**

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

Produktnavn: GLEITMO 155

Spesifisert(e) stoff(er)

Kalsiumsalisylat, LD 50 (Rotte): > 10.000 mg/kg
Titandioksid

Hudkontakt

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

Innånding

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

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Allergifremkallende stoff for huden: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Luftveisallergen: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Kreftfremkallende evne

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Aspirasjonsfare

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Produktnavn: GLEITMO 155

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Produkt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Kronisk giftighetProdukt: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Brukes ikke for blandinger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Metoder til fjerning: Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

Produktnavn: GLEITMO 155

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke farlig gods
Etikett(er): –
ADR-farenr.: –
Tunnelrestriksjonskode: –
14.4 Emballasjegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: –
14.3 Transportfareklasse(r)
Klasse: Ikke farlig gods
Etikett(er): –
EmS No.: –
14.3 Emballasjegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –
14.2 Korrekt teknisk navn: –
14.3 Transportfareklasse(r):
Klasse: Ikke farlig gods
Etikett(er): –
14.4 Emballasjegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: –

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: Ikke anvendelig.

Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

EU. Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer: ingen

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

Produktnavn: GLEITMO 155

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon:

Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

ingen

ANDRE OPPLYSNINGER:

Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"

Revisjonsdato:

02.12.2022

Ansvarsfraskrivelse:

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelt sikkerhetsdatablad. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.