

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenthaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 1 av 7

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

1.1. Produktidentifikator

Granit Sägekettenthaftöl mineralisch

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Motorsag Oil.

Smøreolje.

Produktkategorier (PC): PC 24 Smøremidler, fett og slippmidler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Wilhelm Fricke SE

Gate: Zum Kreuzkamp 7

Sted: D-27404 Heeslingen

Telefon: +49 (0) 4281 712 712

Telefax: +49 (0) 4281 712 700

E-post: info@fricke.de

1.4. Nødtelefonnummer:

+49 (0) 4281 712 712 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden. (Mo-Fr 7.30-19.00; Sa 8.00 - 12.00).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Ytterligere råd

Ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Inneholder: Mineralolje, Additiv.

Andre opplysninger

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Bring impliserte ut av fareområdet.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved innånding

Unngå dannelse av oljetåke.

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenshaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 2 av 7

Søk legehjelp ved ubehag.
Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.
Bytt dynket bekledning.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
IKKE framkall brekning. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.
Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe.

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

Det foreligger ingen informasjoner.
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, Slukningspulver, Karbondioksid (CO₂), Vanntåke, Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Svoveloksider, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. (Se avsnitt 8.)
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenshaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 3 av 7

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.
Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: Se kap. 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte klær må fjernes straks.
Bare for industrielle formål.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
Unngå dannelse av oljetåke. Det varme produktet utvikler brennbar damp.
Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
Brannklasse B (DIN EN 2).

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 30 °C. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 40 °C

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel,
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: Hete, Fuktighet.
Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Motorsag Oil.
Smøreolje.
Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

Luftgrenseverdi: Mineral oljetåke
Grenseverditype (opprinnelsesland): US-OSHA PEL-Verdi: 5 mg/m³
Grenseverditype (opprinnelsesland): ACGIH STEL-Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenshaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 4 av 7

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller. (DIN EN 166)

Ved forhøyet risiko i tillegg: Ansiktsbeskyttelsesskjold.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: DIN EN 420, DIN EN 374.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), FKM (fluorgummi).

Nødvendige egenskaper: væsketett.

Gjennombruddstid: > 240 min.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

Hudvern

Håndtering av større mengder: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse, utilstrekkelig lufting, Aerosol- eller tåkedannelse.

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|----------------|-------------------|
| Tilstandsform: | flytende |
| Farge: | gul |
| Lukt: | ens: Mineralolje. |

Testnorm

pH-verdi: ikke anvendelig

Fysiske tilstand

Pourpoint: < -18 °C DIN ISO 3016

Flammepunkt: > 200 °C DIN ISO 2592

Eksplorative egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

Autooksidasjonstemperatur: > 200 °C DIN 51794

Damptrykk:
(ved 20 °C) < 0,1 hPa

Tetthet (ved 15 °C): ca. 0,86 - 0,88 g/cm³ DIN 51757

Vannløselighet: praktisk uopløselig

Kinematisk viskositet:
(ved 40 °C) ca. 115 mm²/s DIN 51562

9.2. Andre opplysninger

ingen/ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nevneverdige farer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 150 °C

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenshaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 5 av 7

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
Ikke bland med: Oksyderingsmidler, sterk.

10.4. Forhold som skal unngås

lagerstabilitet: Ikke oppbevar ved temperaturer >: 40 °C
Dette materialet er brennbar, men vanskelig antennelig.
Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
Ved brann kan oppstå: Sveloksid, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirkning

Irritasjon på huden: Ved nylig håndkontakt: Ikke irriterende.
Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.
Irritasjonsvirkning i øyet: lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

Følsomme påvirkning

Sensibilisering av luftveiene eller huden: ikke sensibiliserende. Så langt ingen kjente symptomer.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Form: flytende ved romtemperatur.
Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: ikke anvendelig.
vPvB: ikke anvendelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Innføring i miljøet bør unngås.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettenshaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 6 av 7

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)". Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Blandingsforbud i henhold til "Altölverordnung (spilloljedirektivet)".

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** uten betydning**14.2. FN-forsendelsesnavn:** uten betydning**14.3. Transportfareklasse(r):** uten betydning**14.4. Emballasjegruppe:** uten betydning**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Det foreligger ingen informasjon.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Det foreligger ingen informasjon.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Håndtering (Opplysninger om transport): Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Granit Sägekettentaftöl mineralisch

Revisjonsdato: 28.02.2018

Produktkode: 21088895

Side 7 av 7

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

Bare for yrkesforbrukere.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler. En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,5,7,8,9,10,11,15.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)