

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Granit-Sägekettenhaftöl*
- **Artikelnummer:** 34100000
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøremiddel til industriel brug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
D-27404 Heeslingen
+49 (4281)712-488
www.fricke.de
- **For yderligere information:** info@fricke.de
- **1.4 Nødtelefon:** +49 (0) 30 30 686 700 (Giftnotruf Berlin)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Blanding af mineralolier med uskadelige blandinger
- **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Skift forurenede tøj.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: Granit-Sägekettenhaftöl

(Fortsat fra side 1)

- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Ingen neutralisering prøvning.
Fremkald ikke opkastning.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Mave-tarm-problemer
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
kuldioxid
Kvælstofoxider (NO_x)
svovloxider
Røg
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Self-åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger**
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Slå de udviklede dampe ned med vand.
Vær opmærksom på tilbageslag.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Hold antændelige kilder borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
For større mængder: Pumpe off produkt.
Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: Granit-Sägekettenhaftöl

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af olietåge.
Undgå kontakt med hud og øjne.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe er tungere end luft. Eksplosive damp- / luftblandinger kan dannes undgå rake ved høje temperaturer.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevaringen forsamlings med følgende stoffer er forbudt:
Pharmaceuticals, fødevarer og foderadditiver, herunder

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.
Opbevaring ved + 0 til + 60 ° C.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· Opbevaringsklasse: 10

· 7.3 Særlige anvendelser Der henvises til produktinformationen Sheet!

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

· Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:

Indeholder petroleum. Under forhold, hvor olietåge kan danne gælder følgende grænser:

US OSHA PEL 5 mg/m³ ::

ACGIH STEL 10 mg/m³ ::

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Overskridelse af den anbefalede grænseværdier:

Åndedrætsværn med kombinationsfilter (EN 143 / EN 149): Type P2 / FFP2

Brug åndedrætsværn og komponenter skal være (US) eller CEN (EU) testet og godkendt efter passende standarder som NIOSH.

· Håndbeskyttelse:



Anbefaling: Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374)

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Chloroprenummi

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: **Granit-Sägekettenhaftöl**

(Fortsat fra side 3)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level 6 = $>>480$ min.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Yderligere bemærkning: Specifikationerne er baseret på tests, litteratur data og information af handskeproducenter eller er afledt ved analogi med lignende stoffer. Det skal bemærkes, at den praktiske anvendelse af et kemisk-beskyttende handske i praksis på grund af mange faktorer (z.B. Temperatur) kan være betydeligt kortere end den permeationstid bestemmes ved testning. På grund af stor mangfoldighed, skal producentens anvisninger skal overholdes.

· **Øjenbeskyttelse:**



Henstilling: Brug sikkerhedsbriller (EN 166:2001).

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Anbefal skridsikre sko

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form:

Flydende

Farve:

Mørkebrun

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Ikke bestemt.

· **Flydepunkt**

 <-20 °C

· **Flammepunkt:**

 >150 °C

· **Antændelighed (fast stof, luftart):**

Ikke relevant.

· **Dekomponeringstemperatur:**

Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt, men dannelsen af eksplosive damp / luftblandinger ved opvarmning over flammepunktet og / eller forstøvningen kan ikke udelukkes.

· **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

· **Damptryk:**

Ikke bestemt.

· **Densitet ved 20 °C:**

0,88 g/cm³

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: **Granit-Sägekettenhaftöl**

(Fortsat fra side 4)

· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk: kinematisk ved 40 °C:	Ikke bestemt. 110 mm²/s
· Opløsningsmiddelindhold: VOC (EU) VOC (EU)	0,00 % 0,0 g/l
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler under svære varme.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Dannelse af brandbare gasser / dampe ved kontakt med stærke oxidationsmidler muligt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kan forårsage hudirritation ved gentagen kontakt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kan forårsage mild irritation af øjnene.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

— DK —

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: **Granit-Sägekettenhaftöl**

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:**
De nævnte affaldskoder er anbefalinger baseret på den tilsigtede brug af dette produkt. På grund af de særlige brugs- og bortskaffelsesforhold i brugeren kan andre affaldskoder også tildeles. (2014/955 / EU)

· Europæisk affaldskatalog

13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
-----------	---

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|----------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

— DK —

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: **Granit-Sägekettenhaftöl**

(Fortsat fra side 6)

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling
- **Kontaktperson:** info@fricke .de
- **Forkortelser og akronymer:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Kilder:**
 - Forordninger:
 - Bekendtgørelse om systemer til håndtering vand forurenende stoffer fra 21/04/2017 (WHC-vurdering)
 - REACH-forordningen (EF) Nr1907/2006, senest ændret ved forordning (EU) nr. 2018/35
 - Internet:
 - <http://www.baua.de>
 - <http://www.arbeitssicherheit.de>
 - <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>
 - <http://logkow.cisti.nrc.ca>
 - <https://echa.europa.eu>

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 26.10.2021

Handelsnavn: *Granit-Sägekettenhaftöl*

(Fortsat fra side 7)

Forordning (EF) nr. 1272/2008, senest ændret ved forordning (EF) 2017/776
FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —