

N

Side 1 av 9  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
Trer i kraft fra: 02.07.2024  
PDF-trykkdato: 02.07.2024  
Bio Saegeketteneol

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Bio Saegeketteneol

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

Smøreolje

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Bortfaller

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
 Trer i kraft fra: 02.07.2024  
 PDF-trykkdato: 02.07.2024  
 Bio Saegeketteneol

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

|   |     |
|---|-----|
| ---   | --- |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | --- |
| <b>Index</b>  | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | --- |
| <b>CAS</b>  | --- |
| <b>% område</b>   | --- |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | --- |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

Ved langvarig kontakt:

Uttørring av huden.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anvisninger for legen:

Svelging:

Det kan gis vaselinolje for medisinske formål.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

CO2

Tørt slukningsmiddel

Vandusjstråle

Ved store branner:

Alkoholbestandig skum

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Side 3 av 9  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
Trer i kraft fra: 02.07.2024  
PDF-trykkdato: 02.07.2024  
Bio Saegekettenoel

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Ingen spesielle tiltak nødvendig.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Unngå dannelse av oljetåke.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Unngå dannelse av oljetåke.  
Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.  
Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.  
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
Lagre ved romtemperatur.  
Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
Trer i kraft fra: 02.07.2024  
PDF-trykkdato: 02.07.2024  
Bio Saegeketteneol

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved langvarig kontakt:  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
Eventuell (-elt)  
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).  
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Termiske farer:  
Der hvor det passer, er disse ført opp ved de enkelte sikkerhetstiltakene (øye-/ansiktsbeskyttelse, hudbeskyttelse, åndedrettsvern).

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester. Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeasjonsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent. Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk. Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:                              | Flytende   |
| Farge:  | Grønn  |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:                                | Brannfarlig  |
| Nedre eksplosjonsgrense:                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:                                  | >230 °C (ISO 2592 (Cleveland, open cup))                 |
| Selvantennelsestemperatur:                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                          | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kinematisk viskositet:                        | 90-110 mm <sup>2</sup> /s (40°C, DIN 51532)              |

N

Side 5 av 9  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
 Trer i kraft fra: 02.07.2024  
 PDF-trykkdato: 02.07.2024  
 Bio Saegeketteneol

|   |  |
|---|--|
| Løselighet:   | Uoppløselig, produktet flyter opp.                       |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | ~0,92 g/cm <sup>3</sup> (15°C, DIN 51757)                |
| Relativ damptetthet:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>                             |  |
| Eksplosive varer:   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Oksiderende væsker:                                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se også underavsnitt 10.2 til 10.6.  
 Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.  
 Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.  
 Ved riktig bruk oppstår ingen spalting.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.  
 Ingen farlige reaksjoner er kjent.  
 Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også underavsnitt 10.1 til 10.5.  
 Se også avsnitt 5.2.  
 Ingen spalting ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Bio Saegeketteneol   |           |       |       |           |            |         |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

N

Side 6 av 9  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
 Trer i kraft fra: 02.07.2024  
 PDF-trykkdato: 02.07.2024  
 Bio Saegeketteneol

| Bio Saegeketteneol             |           |       |       |           |            |   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:            |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Bio Saegeketteneol                          |           |     |       |       |           |  |  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|--|--|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode   | Merknad  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lett biologisk nedbrytbar<br>Mekanisk utskilling mulig.                  |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |  | i.d.f.   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |  | Gjelder ikke for blandinger.   |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

13 02 07 biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer og smøreljer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

N

Side 7 av 9  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
 Trer i kraft fra: 02.07.2024  
 PDF-trykkdato: 02.07.2024  
 Bio Saegekettenoel

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code:         | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode:             | Ikke relevant |
| LQ:                              | Ikke relevant |
| Transportkategori:               | Ikke relevant |

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:          | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:                | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):             | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:                   | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                         | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS:                                      | Ikke relevant |

#### Transport med fly (IATA)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

5, 15

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
Trer i kraft fra: 02.07.2024  
PDF-trykkdato: 02.07.2024  
Bio Saegeketteneol

## Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP): Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.  
Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).  
Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.  
ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.  
GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).  
Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).  
EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.  
Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.  
Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

|              |  |
|--------------|--|
| ADR          | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| alkoholbest. | alkoholbestandig   |
| Anm.         | Anmerkning   |
| AOX          | Adsorberbare organiske halogenforbindelser   |
| ASTM         | ASTM International (American Society for Testing and Materials)  |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)   |
| BAM          | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  |
| BAuA         | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)                                      |
| bem.         | bemerkning   |
| BSEF         | Te International Bromine Council   |
| bw           | body weight (= kroppsvekt)   |
| ca.          | cirka  |
| CAS          | Chemical Abstracts Service   |
| CLP          | Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)           |
| CMR          | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  |
| DMEL         | Derived Minimum Effect Level   |
| DNEL         | Derived No Effect Level  |
| dw           | dry weight (= tørrvekt)  |
| e.l., osv.   | eller lignende, og så videre   |
| ECHA         | European Chemicals Agency  |
| EF           | Europeiske Fellesskap  |
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances  |
| EN           | Europeiske standarder  |
| EPA          | United States Environmental Protection Agency (United States of America)   |
| EU           | Europeiske Union   |
| EVAL         | Etylen-vinylalkohol -kopolymer   |
| EØF          | Europeiske Økonomiske Fellesskap   |
| f.eks.       | for eksempel   |
| Faks.        | Faksnummer   |
| GHS          | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier) |
| GWP          | Global warming potential (= Drivhuspotensial)  |
| hhv.         | henholdsvis  |
| i.a.         | ikke anvendelig  |
| i.d.         | ikke disponibel  |



Side 9 av 9  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 02.07.2024 / 0009  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0008  
Trer i kraft fra: 02.07.2024  
PDF-trykkdato: 02.07.2024  
Bio Saegeketteneol

i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht., iflg. i henhold til, ifølge  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
Kons. Konsentrasjon  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.