

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: SKRUELÅSEMIDDEL TETT

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:  
243190 = SKRUELÅSEMIDDEL TETT**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Generell bruk: Klebestoff, tetningsmiddel.  
Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Firmanavn: Berner AS  
Adresse/postboks: Holmaveien 25  
Postnr., sted: NO-1339 Vøyenenga  
WWW: www.berner.no  
Telefonnr.: +47 67 17 49 00

Ansvarshavende for informasjon:

E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Denne blandingen er kategorisert som ikke-farlig.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

**2.2 Merkingselementer****Merking (CLP)**

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

**Spesielle kjennetegn**

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer**

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk karakteristikk: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
EU-nummer 201-254-7 CAS 80-15-9	alfa, alfa- dimetylbenzylhydroperoksi d; kumolhydroperoksyd	< 1 %	Org. Perox. E; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Kronisk vanntoksisitet 2; H411.

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Ytterligere informasjon: Angivelse til alfa, alfa-dimetylbenzylhydroperoksid; kumolhydroperoksyd:  
Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier (SCL):  
Eye Dam. 1; H318:  $3\% \leq C < 10\%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $1\% \leq C < 3\%$   
Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 10\%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $3\% \leq C < 10\%$   
STOT SE 3; H335:  $C < 10\%$

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Alminnelig informasjon: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Etter innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt: Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging: Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres straks.

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

Ingen data tilgjengelige

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

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler**

Egnede slukkingsmidler: Vannspredningstråle, tørrslukningspulver, karbondioksid, skum.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp. Fare for danning av toksiske pyrolyseprodukter.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsbekledning.

Ytterligere opplysninger:

Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.

Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med substansen.

Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Egnet verneutstyr må brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ubeskyttede personer må holdes borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen.

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

Ytterligere opplysninger:

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnet verneutstyr må brukes.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

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

Krav til lagerrom og beholdere:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

Lagre beholderne på høykant. Lagres kjølig.

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 25 °C

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT**

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Ikke lagre sammen med: syrer, Alkalier, reduksjonsmidler og oksyderingsmidler.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

**8.2 Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.

**Personlig verneutstyr****Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen**

Andedrettsvern: Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.  
Hanskematerial: Fluorgummi (Viton) (> 0,4 mm)  
Gjennombruddstid: > 480 min  
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:  
Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.  
Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

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

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	Skjema: Viskøs grønn
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT**

Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	> 93 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i vann:	Praktisk uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	hos 20 °C: 1,05 g/mL
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

**9.2 Andre opplysninger**

Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige

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

Se underavsnitt "Risiko for farlige reaksjoner".

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Reagerer med syrer, Alkalier, reduksjonsmidler og oksyderingsmidler.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer.  
Må beskyttes mot direkte solstråling.

**10.5 Uforenlige materialer**

syrer, Alkalier, oksyderingsmidler, reduksjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrydning:	Ingen spaltning ved rett bruk. Ingen data tilgjengelige
----------------------	--

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Informasjon om andre farer**

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til alfa, alfa-dimetylbenzylhydroperoksid; kumolhydroperoksyd:  
LD50 Rotte, oral: 382 mg/kg (IUCLID)  
LC50 Rotte, som kan innåndes: 220 ppm/4h (IUCLID)

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Toksisitet i vann: Angivelse til alfa, alfa-dimetylbenzylhydroperoksid; kumolhydroperoksyd:  
Fistktoxisitet: LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbueørret): 3,9 mg/L/96h  
Daphnitoksisitet: EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 7 mg/L/24h

**12.2 Opplysning om eliminering**

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data tilgjengelige

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

**12.7 Andre skadelige virkninger**

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsnøkkelnummer: 08 04 10 = Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

**Emballasje**

Avfallsnøkkelnummer: 15 01 02 = Emballasje av plast

Anbefaling: 15 01 04 = Emballasje av metall

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 N-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

**SKRUELÅSEMIDDEL TETT****14.5 Miljøfarer**

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforureningsfaktor: nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Norge**

Ingen data tilgjengelige

**Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater**

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

Ikke bestemt.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Ingen data tilgjengelige

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ytterligere informasjon**

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H242 = Brannfarlig ved oppvarming.

H302 = Farlig ved svelging.

H312 = Farlig ved hudkontakt.

H314 = Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H331 = Giftig ved innånding.

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 = Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH210 = Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



**SKRUELÅSEMIDDEL TETT**

## Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods  
AGW: Arbeidsplassgrenseverdi  
AS/NZS: Australsk/New Zealand standard  
CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste  
CFR: Kode for føderale forskrifter  
CLP: Klassifisering, merking og emballering  
DMEL: Avledet minimalt effektnivå  
DNEL: Avledet ingen effektnivå  
EC50: Effektiv konsentrasjon 50%  
EF: Europeiske fellesskap  
EN: Europeisk standard  
EU: Den europeiske union  
IATA: Internasjonal lufttransport forening  
IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk  
IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs  
IUCRID: Internasjonal uniform kjemisk informasjonsdatabase  
LC50: Median dødelig konsentrasjon  
LD50: Dødelig dose 50%  
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip  
OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
STOT RE: Spesifikk målorgan-toksisitet - gjentatt eksponering  
STOT SE: Spesifikk målorgan-toksisitet - engangs eksponering  
TLV: Terskelgrenseverdi  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende  
WEL: Arbeidsplassgrenseverdi

Første opplag: 23.11.2021

**Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad**

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.