

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TRYKKLUFTOLJE

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:
128863 = TRYKKLUFTOLJE

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

Generell bruk: Smøreolje. Bare for yrkesforbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Berner AS

Adresse/postboks: Holmaveien 25

Postnr., sted: 1339 Vøyenenga
Norge

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.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

2.3 Andre farer

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Endokrine forstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Produktet inneholder ingen farlige stoffer i slike mengder at de i henhold til aktuell lov må nevnes i dette avsnittet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Etter innånding:	Den skadede bringes ut i frisk luft. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
Etter hudkontakt:	Vask berørte steder med såpe og vann. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.
Ved øyekontakt:	Skylls straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
Ved svelging:	Skyll munnen med vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Tilkall lege.

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: Sand, slukningspulver, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukkingsmiddel.

Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.

Videre kan det oppstå:

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmiddel.

Ytterligere opplysninger:

Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke innånd damp. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Egnede verneutstyr må brukes.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Store mengder må ikke slippes ut i vannkretsløpet eller i avløpet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

Ved større mengder: må opptaes mekanisk (ved avpumping må aktes på ex-vern).

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. Ikke innånd damp. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnede verneutstyr må brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Beholder oppbevares tett lukket, tørt og kjølig.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

All eksposisjons relevant data (menneskelig helse og miljø) er sammenfattet i vedleggene til dette sikkerhetsdatabladet.

8.1 Kontrollparametere

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Bruk åndedrettsvern ved påvirkning av damp/aerosol. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374. Hanskemateriale: Nitrilgummi. Ved nylig håndkontakt: Skiktstyrke: $\geq 0,12$ mm. Gjennombruddstid: 10 - 30 min. Ved hyppig hudkontakt: Skiktstyrke: $\geq 0,425$ mm. Gjennombruddstid: 240 - 480 min. Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Anbefaling: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Ikke innånd damp. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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:	Lysegul
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ikke bestemt
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	LEL (Nedre eksplosjonsgrense): Ikke bestemt UEL (Øvre eksplosjonsgrense): Ikke bestemt
Brannpunkt/brannområde:	200 °C (DIN ISO 2592)
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk:	Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk:	hos 40 °C: 32 mm ² /s (DIN 51562T1)
Oppløselighet i vann:	lite blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Tykkelse:	hos 15 °C: 0,860 g/mL (DIN 51757)
Damp tetthet:	Ikke bestemt
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Faststoffinnhold:	0,0 %
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Vann

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning: Ingen data tilgjengelige

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

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: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ikke bestemt

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: Store mengder må ikke slippes ut i vannkretsløpet eller i avløpet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 13 01 10* = Mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer: 15 01 10* = Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-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

14.5 Miljøfarer

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

Havforurensningsfaktor: 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):
0 % etter vekt

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:
Ingen data tilgjengelige

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Grunn for siste forandringer. **Generell revisjon**

Første opplag: **22.2.2021**

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
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
EF: Europeiske fellesskap
EN: Europeisk standard
EQ: Unntatte mengder
EU: Den europeiske union
IATA: Internasjonal lufttransport forening
IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
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
LEL: Nedre eksplosjonsgrense
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

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.