

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

Hydraulikkolje ISO 32

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hydraulikkolje ISO 32

Artikkelnr.

36-9120, 36-9121, 36-9122

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

Produkttype

Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH210

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

Hydraulikkolje ISO 32

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥95 - <100%	-	- - -	-
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33 -	≥0,1 - <0,25%	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Stoffet trenger ikke klassifiseres som kreftfremkallende dersom det kan påvises å inneholde mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt, målt i henhold til IP 346. Denne bemerkningen gjelder kun enkelte komplekse karbon- og oljebaserte stoffer oppført i vedlegg I.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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

Hydraulikkolje ISO 32

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Svelging

IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

IKKE fremkall brekninger hvis den skadde har svelget et petroleumsbasert produkt. Risiko for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Frisklufts pusteapparat

Annet

Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sug opp væsken i inert absorbent som vermikulitt, saml materialet og send det til avhending.

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

Hydraulikkolje ISO 32

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. .

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Må beskyttes mot direkte solstråling. Oppbevares adskilt fra mat eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier FOR- 2011-12-06- 1358	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Anbefalte hanskefabrikat : Neopren .

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

Hydraulikkolje ISO 32

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkesmessige eksponeringsgrenser, kan overvåking av arbeidsplassens luft eller biologisk overvåking være nødvendig for å fastslå effektiviteten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og/eller om bruk av åndedrettsvern er nødvendig.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

gulaktig brun

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

210 °C

Metode

ASTM D 92

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

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

Hydraulikkolje ISO 32

Kinematisk viskositet32,51 mm²/s (40°C)**Metode**

ASTM D 445

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0,8731 g/cm³ (15°C)**Metode**

ASTM D 4052

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaktivetsfarer forbundet med dette produktet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Oksidasjonsmiddel

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel . Reagerer med sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter spesifisert.

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

Hydraulikkolje ISO 32

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
- 128-39-2 / 204-884-0	LD50	8697 mg/kg	oral	-	Rotte	-
- 128-39-2 / 204-884-0	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
- 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401
- 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>5000 mg/kg	dermal	-	Kanin	OECD 402
- 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	>5,53 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Hydraulikkolje ISO 32

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
- 64741-88-4 / 265- 090-8	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (storhodet ørrekyte)	OECD 203
- 64741-88-4 / 265- 090-8	NOEL	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (storhodet ørrekyte)	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
- 64741-88-4 / 265- 090-8	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
- 64741-88-4 / 265- 090-8	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
- 64741-88-4 / 265- 090-8	NOEL	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

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

Hydraulikkolje ISO 32

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
- 64741-88-4 / 265-090-8	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne
Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

Annet
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Hensyn ved avhending
Innhold/beholder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Avfall samles inn og håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer
13 01 10*	Mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

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

Hydraulikkolje ISO 32

AVSNITT 14. Transportopplysninger

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

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

Hydraulikkolje ISO 32

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H315 Irriterer huden.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.