

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

Hydraulikkolje

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hydraulikkolje

Artikkelnr.

36-9051, 36-9052, 36-9053

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

Produkttype

Hydraulikkolje

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

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

Hydraulikkolje

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjonsvirkning , rødhet , ubehag

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Uegnede 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). Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig. Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

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

Hydraulikkolje

Annet

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Sikker håndtering: se avsnitt 7

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store mengder spilt material: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Returner innhold / beholder til salgsstedet eller til et spesialavfallsinnsamlingssted.

Små mengder spilt material: Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Forebyggende tiltak for håndtering**

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp/tåke. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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

Hydraulikkolje

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Oil mist	- -	- 50	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

gull

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

0 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

360 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

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

Hydraulikkolje

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

135 °C

Selvantennelsestemperatur

260 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet32 mm²/s**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

0,1 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet0,87 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent. Ingen risiko under normale bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppbevares adskilt fra oksiderende materialer.

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

Hydraulikkolje

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kan danne farlige nedbrytningsprodukter ved eksponering for høye temperaturer.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

LD50: Hudkontakt , Kanin = 461300 mg/kg

LC50: Innånding , 4h , Rotte = 1768 mg/l

LD50: oral , Rotte = 310800 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

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.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

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

Hydraulikkolje

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Unngå lekkasjer som forurensrer grunnen / vannveiene.

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/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

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

Hydraulikkolje

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)

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

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

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