

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

Hydraulikkolje VG 15

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hydraulikkolje VG 15

Artikkelnr.

36-9119

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

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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

Hydraulikkolje VG 15

Faresetninger

H304

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til Forbrenning.

Tilleggsinformasjon

Inneholder : Parafinoljer (petroleum), katalytisk avkøst lys

2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII. Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

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

Hydraulikkolje VG 15**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
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede lette	64742-71-8 265-176-5 01-2119485040-48 -	≥50 - ≤75%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	≥25 - <50%	-	- - -	-
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥1 - <10%	-	- - -	-
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 bemerkingen gjelder kun enkelte komplekse karbon- og oljebaserte stoffer oppført i vedlegg I.

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

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Skyll/dusj huden med vann. 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.

Øyekontakt

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

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

Hydraulikkolje VG 15

Svelging

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

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. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Pulver

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 pustearbeid. Bruk beskyttende klær med full dekning. Unngå innånding av damp.

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. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

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. Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann.

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

Hydraulikkolje VG 15

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. Aerosoldannelse og spruting må forhindres. Sørg for god ventilasjon. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

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. Åpnede beholdere må lukkes nøye og oppbevares stående for å forhindre lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR-2011-12-06-1358	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

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

Hydraulikkolje VG 15

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Anbefalte hanskefabrikat : Neopren .

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.

Annet

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

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

188 °C

Metode

ASTM D 92

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

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

Hydraulikkolje VG 15

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet15 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 tetthet0,839 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.

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

Hydraulikkolje VG 15**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter spesifisert.

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	Ekspone-rings-vei	Ekspone-rin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
Parafinoljer (pet-roleum), katalyt-isk avvokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401
Parafinoljer (pet-roleum), katalyt-isk avvokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin	OECD 402
Parafinoljer (pet-roleum), katalyt-isk avvokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	LD50	> 5,2 mg/l	Innånding	4h	Rotte	OECD 403
Destillater (pet-roleum), hydrogen-behandlede tunge parafiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 401
Destillater (pet-roleum), hydrogen-behandlede tunge parafiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	OECD 402
Destillater (pet-roleum), hydrogen-behandlede tunge parafiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	OECD 403
2,6-di-tert-butyl-phenol 128-39-2 / 204-	LD50	8697 mg/kg	oral	-	Rotte	-

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

Hydraulikkolje VG 15

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
884-0						
2,6-di-tert-butyl-phenol 128-39-2 / 204-884-0	LD50	>2 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-

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 kjønnsceller

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

Inntak av en betydelig dose kan forårsake lungeskader. Farlig ved svelging.

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

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

Hydraulikkolje VG 15

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	LL50	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro-melas (storhodet ørekyte)	OECD 203
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>100 mg/l	96 h	Pimephales pro-melas (storhodet ørekyte)	OECD 203
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	LL50	> 100 mg/l	96h	Pimephales pro-melas (storhodet ørekyte)	OECD 203
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	NOEL	>= 100 mg/l	96h	Pimephales pro-melas (storhodet ørekyte)	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkokset lys 64742-71-8 / 265-176-5	NOEL	>= 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

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

Hydraulikkolje VG 15

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
Destillater (petro-leum), hydrogenbe-handlede tunge par-afiniske 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
Destillater (petro-leum), solventraffinerte tunge parafin 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkset lys 64742-71-8 / 265-176-5	EL50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkset lys 64742-71-8 / 265-176-5	NOEL	>= 1000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
Parafinoljer (petro-leum), katalytisk avkset lys 64742-71-8 / 265-176-5	NOEL	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Nedbryting/omdannelse**

Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

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.

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

Hydraulikkolje VG 15

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder 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.

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

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

Hydraulikkolje VG 15

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 smittesikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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