
! 1. Stoff/tilberednings- og firmabetegnelse

Produktnavn Universal-hydraulisk girolje, SAE 85 W-90
Delenummer A 001 989 17 03 10

Importør Auto-Trio AS
0664 Oslo

E-Mail auto-trio@auto-trio.no

Informasjon Telefon 22 64 87 30
Fax 22 65 22 65

Nødtilfelle

Anbefalt(e) bruksformål

Girolje

2. Mulige farer

Spesielle opplysninger om fare for mennesker og miljøet

Selv om dette produktet ikke er klassifisert som farlig, anbefaler vi å følge råd om sikkerhet.

! 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakterisering

Blanding av sterke løsemiddel-raffinerte baseoljer og tilsetningsstoffer.

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[%]	Inndeling
68649-42-3		Sinkdialkyldithiophosphat	1 - 5	Xi R38; N R51/53
68783-96-0		Calciumsulfonat	1 - 5	Xi R36/38
		Olefinsulfid	1 - 5	R53
		Fosforsyre ester, amin salt	1 - 5	N R51/53

4. Førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Umiddelbart, innen 15 min hold øyelokkene fra hverandre under rennende vann, skyl grundig. Hvis symptomene vedvarer oppsøk lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.
Sørg for legebehandling.

5. Forholdsregler ved brannslukking**Egnet slukningsmiddel**

Skum
ABC-pulver
Vanntåke

Sikkerhetsmessig uegnet slukningsmiddel

full vannstråle

Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter eller gassdannelse

kullmonoksid (CO)
Kohlendioxid (CO₂).

Spesielt verneutstyr

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

! 6. Forholdsregler ved utilsiktet utslipp**Personrelaterte forsiktighetsforanstaltninger**

Bruk personlige verneklær.
Hold ubeskyttede personer unna.
Se avsnitt 8.

Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).

! Fremgangsmåte ved rengjøring / opptak

Tas opp med egnede væskebindende materialer.
Må ikke tas opp med sagflis eller andre brennbare stoffer.

! 7. Lagring og håndtering**! Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Holdes vekk fra antennelseskilder.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

! 8. Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Tilstrekkelig ventilasjon.

! Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

! Håndbeskyttelse

Nitril Hansker

Øyebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse

! Kroppsvern

Verneklær

Hygienetiltak

Pussekluter som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

! 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper**Form**

flytende

Farge

ravfarget

Lukt

mild

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Anmerkninger
Hellepunkt	-24 °C				
Densitet	0,903 g/cm ³	15 °C			
Opploselighet i vann					uopløselig
Fordelingskoeffisient (log K_{ow})	> 3				
Viskositet 1 kinematisk	17,1 - 18,1 mm ² /s	100 °C			

! 10. Stabilitet og reaktivitet**Betingelser som må unngås**

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

! Farlige spaltningsprodukter

Metallokside

Kullmonoksid

Nitrogenoksid (NO_x)Fosforoksid (f.eks. P₂O₅)Svoveloksid (SO_x)**! Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)**

Ved riktig lagring og håndtering ingen, farlige spaltningsprodukter.

! 11. Opplysninger ang. human toksikologi**! Erfaringer fra praksis**

Virker avfettende på huden.

Innånding av termiske nedbrytningsprodukter i form av damp eller røyk kan være skadelig.

! 12. Opplysninger ang. økologi**Opplysninger om eliminering (persistanse og nedbrytbarhet)**

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet	Tegn på biologiske nedbrytningsprosesser foreligger.			
Biologisk eliminerbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.			

! 13. Henvisninger for avfallshåndtering**Avfallsnøkkel**

13 02 05*

Avfallsnavn

mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 91/689/EEC.

! Emballasje

Avhending i henhold til regelverket.

14. Opplysninger ang. transport**Andre Opplysninger ang. transport**

Ikke farlig for transport.

! 15. Forskrifter**Henvisninger for kjennetegn**

Ikke merkepliktig, men vanlige forsiktighetregler ved håndtering av kjemikalier må følges.

! Spesiell merking av bestemte tilberedelser

Inneholder Olefin sulfid. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

Inneholder oleylamine. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

Sikkerhetsdatablad på forespørsel for yrkesmessige brukere.

16. Andre opplysninger**Ordlyd for R-setninger som angitt i kapittel 3 (ikke klassifisering av tilberedningen!)**

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R 38 Irriterer huden.

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.