

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

Utgivelsesdato: 20-04-2022

Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Carbon Coolant Special 774 C Koncentrat

Pr-nummer: 4429630

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjøling av lukkede systemer i motorer til motorkjøretøyer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket: Vantage Lubricants ApS

Adresse: Damsholtevej 11 2970 Hørsholm, Danmark

Epostadresse: sds@vantage.dk

Telefonnr.: +45 48 28 18 86

1.4. Nødtelefonnummer: +45 82 12 12 12

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Akutt Tox. 4, Akutt toksisitet, Kategori 4

H302 Farlig ved svelging.

STOT RE 2, Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2

H373 Kan forårsake skade på nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Varselord

ADVARSEL!

Faresetninger (H-setninger)

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake skade på nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (P-setninger)

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

P501 Kast innholdet og beholderen i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etylenglykol

2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

3.2.1. Farlige komponenter

CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-registreringsnr.	% [vekt]	Navn	Klassifisering i følge Regulering (EF) Nr 1278/2008 (CLP).
107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-xxxx	< 95	Etandiol; Etylenglykol	Akutt Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373*

* For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved Svelging

Skyll munnen med vann. Gi små mengder vann å drikke. Ikke forsøk å fremkalle brekninger. Hvis oppstår oppkast, skal hodet holdes lavt slik at mageoppkast ikke kommer ned i lungene. Søk legehjelp.

Ved Innånding

Flytt offeret til frisk luft ved innånding. Oppsøk lege hvis symptomer utvikles.

Ved Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrensning. Ta av alle forurensede klær og sko. Vask klær før gjenbruk. Rengjør skoene grundig før du bruker dem igjen. Søk lege om nødvendig.

Ved Øyekontakt

Skyll øynene umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Øyelokkene bør holdes unna øyeeplet for å sikre grundig skylling. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake magesmerter, kvalme, oppkast, svimmelhet, dødsighet, bevissthetstap; kan påvirke sentralnervesystemet. Hjerte-, lunge- eller nyresvikt kan utvikle seg og kan føre til døden. Alvorlig forgiftning kan resultere i svekkelse av ansiktsmuskulaturen, nedsatt hørsel, problemer med å svelge, tap av bevissthet.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Brannslukningsapparater av alle typer, vann.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern og øyevern samt full verneklær.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk åndedrettsvern, vernebriller, gummistøvler, PVC-hansker og verneklær.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lokalene.

Koble fra alt elektrisk utstyr som kan forårsake gnister fra strømforsyningen.

Evakuer folk til et trygt sted.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Må ikke kastes i kloakksystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens søl og samle opp med absorberende materiale (f.eks. sand, sorbent) og

plasser i beholder for avhending. Skyll det gjenværende søl med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

med hud og øyne

7.2. Forhold for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Hold beholderne tett lukket. Beholdere skal ikke fylles opp til mer enn 0,95 volum. Må ikke oppbevares sammen med sterke oksiderende stoffer og sterke syrer. Ikke bruk beholdere laget av sink. Beholdere/ tønner kan være laget av polyetylen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

STOFF: Etylenglykol CAS Nr. 107-21-1						
Land	Grenseverdi - Åtte timer		Grenseverdi - Kortsiktig		Notasjon	Lovlig basis
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
EU	52	20	104	40	Hud	2000/39/EB

8.2. Eksponeringskontroller

Individuelle beskyttelsestiltak:

Åndedrettsvern

I nødstilfeller eller der det ikke er tilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med A1- eller A2- filter.

Hånd- og hudbeskyttelse

Gummi/plasthansker

Øyebeskyttelse

Hvis øyekontakt er mulig, bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.

Annen hudbeskyttelse

Beskyttende klær og fottøy.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

Andre metoder for personlig hygiene

Skift klær etter jobb. Ikke spis, drikk eller røyk på jobb.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Utseende:	Transparent, tykflytende uten mekaniske innblandinger.
Farge:	Grønn
pH (50 %):	± 8
Lukt:	Mildt søtt
Tetthet ved 20°C,:	> 1
g/cm ³ Koepunkt, °C:	≥ 170
Løselighet i vann:	Ubegrenset blanding med vann

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Høy omgivelsestemperatur.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Giftige effekter av hovedkomponenter:

Etylenglykol

Akutt oral toksisitet: LD50 (rotter) = 7712 mg/kg

Akutt dermal toksisitet: LD50 (mus) > 3500 mg/kg

Akutt inhalasjonstoksitet: LC50 (rotter) > 2,5 mg/kg/6val

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Giftige effekter av hovedkomponenter:

Etylenglykol

LC50/96h = 72.860 mg/l (*Pimehales promelas* (Storhodet ørekyte))

EC50/48h = > 100 mg/l (*Daphnia magna* (Magna – Vannloppe))

EC50/96h = 6.500 - 13.000 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grønn alge – Vannplanter))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Må ikke kastes i kloakk, vannmasser og jord.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kast i henhold til lokale forskrifter. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder er ikke produktspesifikke, men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren i samarbeid med myndighetene som er ansvarlige for avfallshåndtering. Tomme beholdere skal bringes til godkjent avfallsdestruksjon for gjenvinning eller deponering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR transportregler er ikke gjeldende

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 830/2015

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/marinforurensning nr.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt.

14.7. Transport i bulk, I henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

- Forordning fra Europaparlamentet og Rådet (EF) nr. 1907/2006
- Kommisjonsforordning (EU) nr. 830/2015
- Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Faresymboler henvist til i AVSNITT 3:

Akutt toks. 4
H302
STOT RE
2 H373

Akutt toksisitet, Kategori 4
Farlig ved svelging
Spesifikk målorgantoksitet – gjentatt eksponering
Kan forårsake skade på nyrene ved langvarig eller gjentatt eksponering.