

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

Utgivningsdatum: 28-04-2022

Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Carbon Coolant Special 774 C Koncentrat

PR-nummer: 4429630

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Kylning av slutna system i motorer i motorfordon

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Vantage Lubricants ApS
Adress: Damsholtevej 11 2970 Hørsholm, Danmark
E-postadress: sds@vantage.dk
Telefonnummer: +45 48 28 18 86

1.4. Nödtelefon: +45 82 12 12 12

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Akut Tox. 4, Akut toxicitet, Kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.

STOT RE 2,

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

H373 Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord

VARNING!

Faroangivelser (H-fraser)

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser (P-satser)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P330 Skölj munnen.

P501 Kassera innehåll och behållare i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Etylenglykol

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

3.2.1. Farliga komponenter

CAS-nr.	EG nr.	Index nr.	REACH-Registrerings nr.	% [vikt]	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1278/2008 (CLP).
107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-xxxx	< 95	Ethandiol; Etylenglykol	Akut Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373*

* För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Försök inte framkalla kräkning. Om inträffar kräkningar ska huvudet hållas lågt så att magkräkningar inte kommer in i lungorna. Sök läkarvård.

Inandning

Vid inandning, flytta offret till frisk luft. Sök läkarvård om symtom utvecklas.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämplig hudrengöring. Ta av alla förorenade kläder och skor. Tvätta kläder innan de återanvänds. Rengör skorna noggrant innan du använder dem igen. Sök läkarvård vid behov.

Ögonkontakt

Skölj ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Ögonlocken bör hållas borta från ögongloben för att säkra grundspolning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka buksmärta, illamående, kräkningar, yrsel, dåsighet, medvetslöshet; kan påverka centrala nervsystemet. Hjärt-, lung- eller njursvikt kan utvecklas och kan leda till döden. Allvarlig förgiftning kan resultera i försvagning av ansiktsmusklerna, nedsatt hörsel, svårigheter att svälja, medvetslöshet.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Brandsläckare av alla slag, vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd och ögonskydd samt kompletta skyddskläder.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd, skyddsglasögon, gummistövlar, PVC-handskar och skyddskläder.

Säkerställ tillräcklig ventilation av lokalerna.

Koppla bort all elektrisk utrustning som kan orsaka gnistor från strömförsörjningen.

Evakuera människor till en säker plats.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Kasta inte in avloppssystemet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spill och samla upp restmaterial från spill med lämpligt absorberande medel material (t.ex. sand, sorbent) och placera i behållare för bortskaffande. Skölj resterande spill med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

med hud och ögon

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillslutna. Behållare får inte fyllas till mer än 0,95 volym. Förvara inte tillsammans med starka oxiderande ämnen och starka syror. Använd inte behållare av zink. Behållare / tunnor kan vara gjord av polyeten.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

ÄMNE: Etylenglykol CAS Nr. 107-21-1						
Land	Gränsvärde - Åtta timmar		Gränsvärde - Kort sikt		Notation	Rättslig grund
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
EU	52	20	104	40	Hud	2000/39/EB

8.2. Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd

I nödfall eller om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskydd med A1- eller A2-filter.

Hand- och hudskydd

Gummi/plasthandskar

Ögonskydd

För ögonskydd, använd skyddsglasögon eller visir.

Annat hudskydd

Skyddskläder och skor.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

Andra sätt för personlig hygien

Byt kläder efter jobbet. Ät, drick eller rök inte på jobbet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Flytande
Utseende:	Transparent, trögflytande utan mekaniska inblandningar.
Färg:	Grön
pH (50 %):	±8
Lukt:	Lätt söt
Densitet vid 20°C, g/cm ³ :	> 1
Kokpunkt, °C:	≥170
Vattenlöslighet:	Obegränsad blandning med vatten

9.2. Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög omgivningstemperatur.

10.5. Material som ska undvikas

Starka syror, starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxiska effekter av huvudkomponenter:

Etylenglykol

Akut oral toxicitet: LD50 (råttor) = 7712 mg/kg

Akut dermal toxicitet: LD50 (mus) > 3500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: LC50 (råttor) > 2,5 mg/kg/6val

11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxiska effekter av huvudkomponenter:

Etylenglykol

LC50/96h = 72.860 mg/l (*Pimephales promelas* (Knölskallelöja))

EC50/48h = > 100 mg/l (*Daphnia magna* (Stor Daphnia))

EC50/96h = 6.500/13.000 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* (gröna alger/vattenväxter))

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Släng inte i avlopp, vattendrag eller jord.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Enligt European Waste Catalogue, Avfallskoder är inte produktspecifika, utan användarspecifika. Avfallskoder måste ställas in av användaren till föredrar i samarbete med de myndigheter som ansvarar för avfallshanteringen. Tomma behållare måste lämnas tillbaka till en godkänd deponi för återvinning eller kassering.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR transportregler är inte tillämpliga

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Inte tillämpbar.

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name)

Inte tillämpbar.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpbar.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/marinförening nr.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inte tillämpbar.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006
- Kommissionens förordning (EU) nr 830/2015
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 830/2015

AVSNITT 16: Annan information

Farosymboler som hänvisas till i AVSNITT 3:

Acute Tox. 4

Akut toxicitet, Kategori 4

H302

Skadligt vid förtäring

STOT RE 2

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

H373

Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering.