

Produkt: **AKCELA PREMIUM ANTI-FREEZE****AKCELA™**

Side: 1 af 6

LEVERANDØRBRUGSANVISNING**1. IDENTIFIKATION AF STOFFER/MATERIALER OG LEVERANDØR**PRODUKTNAVN: **AKCELA PREMIUM ANTI-FREEZE**

PRODUKT KODE: 1748

ANVENDELSE ELLER BESKRIVELSE: Kølervæske, koncentreret

SELSKAB: Petronas Lubricants Nordic

Ventrupvej 6

DK-2670 Greve, Danmark

Tlf.: 33 33 08 36

Tlf: 0039 01196131

2. SAMMENSÆTNING OG INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

Ethylen glycol og inhibitorer.

FARLIGE KOMPONENTER	EINECS NR:	CAS NR:	MÆNGDE	SYMBOL	R-SÆTNINGER
Ethylen glycol	203-473-3	107-21-1	>90 %	Xn	22

3. FAREIDENTIFIKATION

Dette produkt er farligt ved indtagelse i henholdt til EU direktiverne.

Produktet er biologisk nedbrydeligt, men spild af produktet skal undgås.

4. FørstehjælpsforanstaltningerINDTAGELSE: Søg **OMGÅENDE LÆGEHJÆLP** ved indtagelse og vis etiket eller emballage. Fremkald ikke opkastning for at undgå at få opkast i lungerne.

ØJENKONTAKT: Skyl grundigt med rigelig vand i min. 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg lægehjælp ved forsat ubehag eller vedvarende rødme.

HUDKONTAKT: Forurenede tøj og sko fjernes, og skyl grundigt med rigelig vand og sæbe.

INDÅNDING: Bring patienten i frisk luft og søg lægehjælp.

5. **BRANDBEKÆMPELSE**

FLAMMEPUNKT: > 120 °C, (ASTM D 92)

SLUKNINGSMIDLER: Produktet udgør ikke en speciel brand risiko. I tilfælde af brand anvendes skum, kuldioxid, pulver og vandtåge.

Brug ikke kraftig vandstråle. Brug kun kraftig vandstråle for at nedkøle overophedede overflader.

SÆRLIG RISIKO: Undgå indånding af røggasserne: forbrændingen af produktet kan danne skadelige stoffer.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER FOR BRANDMANDSKABET: Brug kemikalie resistent beskyttelsesdragt og passende friskluftsforsynet åndedrætsværn.

FORBRÆNDINGSPRODUKTER: Kulilteforbindelser, nitrogenforbindelser og uforbrændte kulbrinte-forbindelser.

6. **FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

MILJØMÆSSIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER: Undgå udløb af spild til jord, kloak eller vandløb. Hvis nødvendigt, kontakt relevante myndigheder.

SPILD: I tilfælde af større spild, opdæmmes og pumpes spildet op i passende beholdere for bortskaffelse.

Opsaml mindre spild med absorberende materiale. Bortskaf dette spild i overensstemmelse med de lokale eller nationale forskrifter.

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER: Undgå indtagelse af produktet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend passende beskyttelsesbeklædning.

7. **HÅNDTERING OG OPBEVARING**

HÅNDTERING: Undgå indtagelse. Undgå gentagen og langvarig kontakt med huden og øjnene. Etabler tilstrækkelig ventilation for at sikre, at den arbejds-hygiejniske grænseværdi for tåge/aerosoler ikke overskrides. Etabler rimelig personlig hygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

OPLAGRING: Opbevar produktet under halvtag i original tæt lukket emballage og væk fra varme og antændelseskilder. Opbevar ikke produktet under åben himmel. Sørg for tilstrækkelig ventilation på stedet og hold øje med eventuelle lækager. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

INDTAGELSE: Farligt ved indtagelse. Selv indtagelse af mindre mængder kan medføre skade på centralnervesystemet og nyrerne.

INDÅNDING: Indånding af tåger og dampe dannet ved opvarmning kan medføre irritation af hals og åndedrætsorganer.

ØJENKONTAKT: Kan medføre lettere irritation.

HUDKONTAKT: Kan medføre lettere irritation

12. MILJØOPLYSNINGER

Hovedkomponenten i dette produkt er ethylen glycol, biologisk nedbrydelig (>90% efter 21 dage, modificeret Sturm test).

På grundlag af fysiske og kemiske egenskaber er produktet opløseligt i vand, trænger let ned i jorden og udviser en svag tendens til fordampning. Under alle omstændigheder skal spild undgås for at hindre jord- og grundvandsforurening.

13. BORTSKAFFELSE

Undgå forurening af jord, dræn og vådområder.

Udled ikke produktet i kloak eller vandløb. Bortskaf produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale regler og love via en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt gods. (RID/ADR, IATA/ICAO, IMDG).

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

Klassificering og mærkning efter EU bekendtgørelser:

SYMBOL: Xn

ADVARSELSSÆTNING: Sundhedsskadelig

INDEHOLDER: Ethylen glycol

RISIKO SÆTNINGER:

- R 22 Farlig ved indtagelse

SIKKERHEDSSÆTNINGER:

- S 2 Opbevares utilgængeligt for børn

- S 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

- S 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene

ANDET: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Produktregistreringsnummer 1597284

ANDRE GÆLDENDE LOVGIVNING:

Direktiverne 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende forbedring af medarbejdernes sikkerhed og sundhed

Direktiverne 98/24/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende beskyttelse af medarbejdernes sikkerhed og sundhed i forbindelse med risikoen ved at arbejde med kemikalier

Direktivet 1999/45/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende mærkning, emballering og etikettering af farlige præparater.

Direktivet 2001/59/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende mærkning, emballering og etikettering af farlige stoffer.

Direktivet 2001/58/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende sikkerhedsdatablade.

Direktivet 1991/156/EC og senere ændringer samt de nationale tilpasninger vedrørende affald

EU direktiver og national lovgivning vedrørende miljøbeskyttelse (luft, vand og jord)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henholdt til EU/91/155, EU/99/45, EU/2001/58 og EU/2002/59 direktiverne og senere ændringer

Med hensyn til tidligere udsendte leverandørbrugsanvisning, er alle afsnit i denne leverandørbrugsanvisning ændret.

Gengivelse af R-sætninger fra punkt 2:

R 22 Farlig ved indtagelse

Produktet skal opbevares, håndteres og anvendes i overensstemmelse med korrekt industriel praksis og hygiejne samt i overensstemmelse med gældende lov.

Informationerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på vor nuværende viden og er tænkt som en beskrivelse af vores produkt ud fra nødvendige sikkerhedshensyn. Det skal derfor ikke betragtes som nogen form for garanti med hensyn til de specificerede egenskaber.