

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**


Side: 1 af 6

## LEVERANDØRBRUGSANVISNING

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFER/MATERIALER OG LEVERANDØR

PRODUKTNAVN: **AKCELA MOLY GREASE**

PRODUKT KODE: 1744

ANVENDELSE ELLER BESKRIVELSE: Universalfedt

SELSKAB: Petronas Lubricants Nordic

Ventrupvej 6

DK-2670 Greve, Danmark

Tlf.: 33 33 08 36

### 2. SAMMENSÆTNING OG INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

Additivpakke, som indeholder molybdændisulfid, grafit, antioksidanter og polymerer.

FARLIGE KOMPONENTER	EINECS NR:	CAS NR:	MÆNGDE	SYMBOL	R-SÆTNINGER
Zink alkyl dithiophosphat	272-028-3	68649-4-3	1,3-1,5 %	Xi, N	41-51/53

ANDRE KOMPONENTER	EINECS NR.:	CAS NR:	MÆNGDE	SYMBOL	R-SÆTNINGER
Høj raffinerede parafinske mineralske olier CAS nr. 101316-72-7 / 74869-22-0 / 92045-45-9; EINES nr. 309-877-7 / 278-012-2 / 295-426-9)	Blanding	Blanding	75-85 %	-	-
Lithium sæbe	-	-	6-10 %	-	-
C14-C17 chlorparafiner	287-477-0	85535-85-9	Max 3,5 %	-	-

### 3. FAREIDENTIFIKATION

Dette produkt forventes ikke at være farligt for mennesker eller miljøet i henholdt til EU direktiverne (se også punkt 11 og 12).

Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan undertiden forårsage hudirritation eller eksem.

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt. I tilfælde af større udslip er der er potentiel fare for forurening af jord, vandområder og grundvand.

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**

Side 2 af 6

#### **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning for at undgå at få opkast i lungerne. Søg læge.

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. Søg læge hvis det er nødvendigt.

#### **5. BRANDBEKÆMPELSE**

FLAMMEPUNKT: >200 °C (base olier) 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, svovl-, fosfor-, molybdæn-, chlor-, nitrogen- samt 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. Anbring det forurenede materiale i passende beholdere. Bortskaf dette spild i overensstemmelse med de lokale eller nationale forskrifter.

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER: Undgå kontakt med hud og øjne. Anvend passende beskyttelsesbeklædning. Overflader, på hvilke dette produkt har været spildt, kan være glatte.

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**

Side 3 af 6

**7. HÅNDBLIVNING OG OPBEVARING**

HÅNDBLIVNING: Undgå gentagen og langvarig kontakt med huden og øjnene. Etabler tilstrækkelig ventilation for at sikre, at den arbejdshygiejniske grænseværdi for olietåge og aerosoler ikke overskrides. Etabler rimelig personlig hygiejne.

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.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

EKSPONERINGSGRÆNSER:

Arbejdshygiejniske grænseværdi:

Olietåge: 1 mg/m<sup>3</sup> ifølge dansk lovgivning, gældende januar 2003.

TEKNISKE FORHOLDSREGLER: Mængden af olietåge og aerosoler skal holdes under den arbejdshygiejniske grænseværdi, om nødvendigt ved anvendelse af ventilation eller lignende. Alle forholdsregler må tages for at undgå, at produktet kommer ud i miljøet. ( f. eks. passende afskærmninger og opsamlingsbassiner ).

ÅNDEDRÆTSVÆRN: Ikke nødvendigt ved normal anvendelse. Brug godkendt ansigtsmaske med friskluftsforsyning, hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overskrides.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER: Anvend passende handsker i olieresistent materiale, (f. eks. neopren, nitril). Handsker udskiftes, når de er slidte. Typen af handsker vælges efter anvendelse og i overensstemmelse med leverandørens anbefaling. Vask hænder før brugen af handsker.

Anvend passende arbejdstøj; Skift øjeblikkeligt arbejdstøj ved større forurening. Vask tøjet før det anvendes igen. Sørg for god personlig hygiejne.

BESKYTTELSE AF ØJNE: Ved risiko for sprøjt anvendes kemikalieresistente beskyttelsesbriller og ansigtsvisir.

**9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**

EGENSKABER	Værdi	Standard
UDSEENDE	Grå glat struktur	-
MASSEFYLDE ved 20 °C	0,9	
OPLØSELIGHED I VAND	Uopløseligt.	
DRÅBEPUNKT	> 180 °C	ASTM D 566
FLAMMEPUNKT	>200°C (baseolier)	ASTM D 92

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**

Side 4 af 6

## **10. STABILITET OG REAKTIVITET**

STABILITET: Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

FORHOLD, SOM SKAL UNDGÅS: Hold produktet væk fra antændelseskilder og varme. Under alle omstændigheder skal produktet opbevares ved en temperatur under flammepunktet.

STOFFER, SOM SKAL UNDGÅS: Stærkt oxiderende midler, stærke syrer og baser.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Kulilteforbindelser, forbindelser bestående af svovl, fosfor, chlor, molybdæn, kvælstof, saltsyre og hydrogensulfid.

## **11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

INDTAGELSE: Er normalt ikke skadeligt ved uheldsmæssig indtagelse i små mængder, indtagelse af større mængder kan medføre kvalme og diarré.

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

ØJENKONTAKT: Kan medføre lettere irritation.

HUDKONTAKT: Produktet er ikke en irritant, men langvarig og gentagen kontakt med huden kan medføre irritation af eller skader på huden.

## **12. MILJØOPLYSNINGER**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet, men produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

På grundlag af fysiske og kemiske egenskaber er fordampningen minimal, og produktets mobilitet i jorden er lille, og det kan sædvanligvis absorberes fra jorden.

Produktet er ikke opløseligt i vand og vil flyde oven på vandoverfladen. I tilfælde af større spild er der en potentiel fare for forurening af jord, vandløb og grundvand.

## **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.

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**

Side 5 af 6

#### **14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

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

#### **15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**

Klassificering og mærkning efter EU bekendtgørelser:

Ikke klassificeret som farligt gods

SYMBOL: Intet

ADVARSELSSÆTNING: Ingen

INDEHOLDER: -

RISIKO SÆTNINGER: Ingen

SIKKERHEDSSÆTNINGER: Ingen

ANDET: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

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 produkter.

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)

Produkt: **AKCELA MOLY GREASE**

## **16. ANDRE OPLYSNINGER**

De mineralske baseolier, som dette produkt består af, er høj raffinerede og indeholder mindre end 3 % DMSO ekstrakt målt efter IP 346 metoden, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henholdt til EU/94/69 direktivet, note L (21. tilpasning til EU/67/548 direktivet).

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

Gengivelse af R-sætninger fra punkt 2:

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet

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.

Denne brugsanvisning består af i alt 6 sider.