

Produkt: **AKCELA GEAR 135H EP 85W-140**

Side: 1 af 6

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. IDENTIFIKATION AF STOFFER/MATERIALER OG LEVERANDØR

PRODUKTNAVN: **AKCELA GEAR 135H EP 85W-140**

PRODUKT KODE: 1736

ANVENDELSE ELLER BESKRIVELSE: Gear- og transmissionsolie med højtryksegenskaber (EP).

SELSKAB: Petronas Lubricants Nordic

Ventrupvej 6

DK-2670 Greve, Danmark

Tlf.: 33 33 08 36

2. SAMMENSÆTNING OG INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

Multifunktionsadditiv i mineralolie.

FARLIGE KOMPONENTER	EINECS NR:	MÆNGDE	SYMBOL	R-SÆTNINGER
Alkylphosphoric acid ester amine salts	Ikke tilgængelig	1-5 %	N	51/53
Substitueret thiadiazol	Ikke tilgængelig	Max 0.5 %	Xi	43
Alkenylamine	Ikke tilgængelig	<1,0 %	C – N	22-34-43-50
Olefin sulfide	Ikke tilgængelig	1-5 %	-	53
ANDRE KOMPONENTER				
Høj raffinerede parafinske mineralske olier	Blanding	83-95%	-	-

3. FAREIDENTIFIKATION

Dette produktet forventes ikke at være farligt i henholdt til EU direktiverne.

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.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

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

ØJENKONTAKT: Skyl grundigt med rigelig vand i mindst 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, (ASTM D 93)

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- og nitrogenforbindelser og uforbrændte kulbrinte-forbindelser.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

HÅNDBETING: Undgå gentagen og langvarig kontakt med huden. Undgå kontakt med øjne og indånding af olietåger og -dampe. Etabler tilstrækkelig ventilation for at sikre, at den arbejds-hygieniske grænseværdi for olietåge ikke overskrides. Etabler rimelig personlig hygiejne.

Produkt: **AKCELA GEAR 135H EP 85W-140**

kvælstofforbindelser.

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

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

På grundlag af fysiske og kemiske egenskaber er produktets mobilitet i jorden lille og fordampningen er minimal.

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

Nogle komponenter i produktet er giftige for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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:

Ikke klassificeret som farligt gods

Produkt: **AKCELA GEAR 135H EP 85W-140**

SYMBOL: Intet

ADVARSELSSÆTNING: Ingen

INDEHOLDER: -

RISIKO SÆTNINGER: Ingen

SIKKERHEDSSÆTNINGER: Ingen

ANDET: Indeholder alkenylamin og substitueret thiadiazol. Kan udløse allergisk reaktion.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

ANDRE GÆLDENDE LOVGIVNING:

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

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

Direktiv EU 91/156 og senere ændringer vedrørende affald

EU direktiver vedrørende miljøbeskyttelse (luft, vand og jord)

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 22	Farlig ved indtagelse
R 34	Ætsningsfare
R 43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R 50	Meget giftigt for organismer, der lever i vand
R 53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R 51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Produkt: **AKCELA GEAR 135H EP 85W-140**

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.