

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 200J ~~EF~~

Internt nr:

Ersätter datum: ~~06~~ ~~EF~~

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HADELNAMN	Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40
KEMISKT NAMN	
SYNONYMER	
ANVÄNDN.OMR.	Motorolja

Artikelnummer

--

Producent/Importör

Företag	Widik AB
Adress	Olofsdalsvägen 11
Postnr/Ort	302 41 HALMSTAD
Land	Sverige
Telefon	035-10 10 21
Fax	

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Lars-Göran Thöresson	lasse@widik.se	035-10 10 21

Nödtelefonnr	
Nödtelefon	Typ av information
08-33 12 31	Giftinformationscentralen
eller 112 (Giftinformation)	

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EU-nr	CAS-nr	Konc.(vikt-%)	Märkning
1	Högraffinerad mineralolja, PCA-halt < 3% enl IP346		-		NC
2	Syntetiska estrar		-		NC
3	Högraffinerat petroleumvax		-		NC
4	Polyalfaolefin		-		NC
5	Funktionsförbättrande tillsatsmedel		-		
Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsokadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Y i R-listakolumnen anger att ingrediensen finns på en restriktionslista, N i R-listakolumnen anger att ingrediensen inte finns på en restriktionslista.					

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Den syntetiserade paraffinbasoljans ursprungsmaterial är av den typ mineraloljor som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Dessa oljor innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346, och skall därför ej klassificeras som cancerframkallande (anmärkning L i KIFS ämneslista).

R-fraser (riskfraser):

NC ej klassificerad (not classified)

3. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas. Långvarig eller upprepad exponering kan ge upphov till hudinflammation (dermatit). Använd olja kan innehålla hälsofarliga föroreningar.

HÄLSA

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2009-01-28

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-11-04

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

BRAND OCH EXPLOSION

Ej klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

MILJÖ

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden. Vid höga temperaturer kan det bildas ångor som är irriterande för näsa, hals och de övre luftvägarna.

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

HUDKONTAKT

Tag genast av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Om högttrycksinjektion av produkt inträffar, uppsök omedelbart läkare/sjukhus.

KONTAKT MED ÖGONEN

För att förhindra eventuell ögonirritation, spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom på ögonirritation (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) uppstår trots behandling, fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Drink om möjligt ett glas mjölk eller grädde. Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare

MEDICINSK INFORMATION

Behandla symptomatiskt. Dermatit kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum eller pulver. Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid förbränning bildas troligen en komplex blandning av luftburna fasta partiklar, vätskepartiklar samt gaser, inklusive kolmonoxid, svaveloxider och oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

INFORMATION

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik exponering för produkten. Använd relevant skyddsutrustning (avsnitt 8 Begränsning av exponering/Personliga skyddsåtgärder). Tag av förorenade kläder. Vid risk för inandning ventiler förorenade utrymmen.

Vid spill av brandfarlig vätska, förhindra gnistbildning, stänga av alla strömkällor. Ventiler noggrant..

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Mindre spill samlas upp mekaniskt eller med hjälp av adsorptionsmedel. Större spill bör i allmänhet vallas in av både miljö- och arbetsmiljöskäl. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Allt spill samlas upp i lämpliga behållare (avsnitt 7 Hantering och lagring) och hanteras som avfall. I regel hanteras kemikaliespill som farligt avfall (avsnitt 13 Avfallshantering).

7. HANTERING OCH LAGRING

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2009-01-28

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-11-04

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Normal arbetshygien. Undvik kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen. Lagringstemperatur 0°C minimum, 50°C maximum. Förvara produkten i behållare av stålplåt eller högdensitets-polyeten (HDPE). Undvik behållare av eller med invändig ytbeklädnad av PVC.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2009-01-28

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-11-04

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Det hygieniska nivågränsvärdet för oljedimma, inkl oljerök, är 1 mg/m³. Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ånga, dimma eller aerosol. Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Vid risk för att oljedimma bildas, använd hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck.

HANDSKYDD

Handskar av PVC eller nitrilgummi.

HUDSKYDD

Undvik alla former av hudkontakt. Använd overall för att undvika nedsmutsning av egna kläder. Tvätta overaller och underkläder regelbundet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Flytande vid rumstemperatur		
Färg:	Bärnstensfärgad		
Lukt:	Karakteristisk		
Smält-/steln.punkt:	från -45 °C till -39 °C	Densitet:	från 845 till 856 kg/m ³ @ 15°C
Explosionsgr., %--%:	1-10	Löslighet i vatten:	Försumbar
Flampunkt:	från >200 °C till 217 °C	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:		Viskositet:	från 12 till 75 cSt @ 40°C
Tändtemperatur:	> 320 °C	Luktgr. lå-hö:	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil. Undvik mycket höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

ANNAN TOX.INFORMATION

Långvarig eller upprepad kontakt med denna produkt kan ge avfettning av huden, speciellt vid förhöjda temperaturer. Detta kan ge irritation och eventuellt hudinflammation (dermatit), särskilt vid dålig personlig hygien. Minimera hudkontakt.

Använd olja kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och de kan utgöra en risk för hälsa och miljö. ALLA använda oljor skall hanteras med försiktighet och hudkontakt undvikas så långt som möjligt.

GENERELLT

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och toxikologin hos liknande produkter.

INANDNING

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2009-01-28

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-11-04

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

HUDKONTAKT

Förväntas vara svagt irriterande.

KONTAKT MED ÖGONEN

Förväntas vara svagt irriterande.

FÖRTÄRING

Låg akut toxicitet. Risk för kemisk lunginflammation om vätskan efter förtäring dras ner i lungorna. Observera särskilt risken i samband med kräkning.

CANCER

Produkten är baserad på mineraloljor av typer som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier.

12. EKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION

Produkten innehåller inte miljöfarliga ämnen i sådana koncentrationer att beredningen klassificeras som miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd. *Undantag:* tillstånd krävs inte om den som bedriver verksamhet där farligt avfall uppkommer själv transporterar farligt avfall från verksamheten och den mängd smörjmedel som transporteras under ett år uppgår till högst 2 fat (400 liter). Den som avser att transportera sitt eget avfall skall anmäla detta till länsstyrelsen

AVFALLSGRUPP

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Typ av farligt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna är huvudsakligen indelade efter branschtillhörighet. Koderna för oljeavfall är emellertid baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifter på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Förteckning över EWC-koder för farligt avfall finns tillgänglig i avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

Exempel på EWC-koder för oljeavfall:

- 13 01 10 Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor
- 13 01 11 Syntetiska hydrauloljor
- 13 02 08 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
- 13 03 07 Mineralbaserade icke-klorerade isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 03 08 Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 08 99 Annat avfall

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt IMO eller ADR/RID .

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-Etikett

Ja

Nej

Ej bedömt

INFORMATION

Ej klassificerad som explosiv, oxiderande, brandfarlig, hälsofarlig eller miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

16. ANNAN INFORMATION

:

:

SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2009-01-28

Internt nr:

Ersätter datum:2004-11-04

Pennzoil Motoroil with Z-7 10W-40

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Detta dokument innehåller viktig information om säker lagring, hantering och användning av denna produkt. Informationen skall tillställas den person som ansvarar för säkerhetsfrågor på arbetsplatsen. Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd endast användas för hälso-, säkerhets- och miljööändamål. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ett kryss i rutan till höger om en rubrik anger att ändringar gjorts under denna rubrik jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet.