



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Materialnamn: Pennzoil ATF Dexron VI
Användningsområden: ATF-olja
Artikelnummer: 224800

Leverantör: Widik Distribution AB
Olofsdalsvägen 11
SE-302 41 HALMSTAD

Telefon: +46 (0)35-10 10 21
Fax: +46 (0)35-17 50 07
Epostkontakt: lasse@widik.se

Nödtelefonnummer: 112 (i icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

2. FARLIGA EGENSKAPER

EU-klassificering

Ej klassificerad som farlig enligt EG:s kriterier.

Hälsorisker

Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket medför besvär såsom oljeakne/follikulit. Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar.

Tecken och symptom

Tecken och symptom på oljeakne/follikulit kan omfatta bildning av svarta finnar och prickar på huden i exponerade områden. Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

Säkerhetsrisker

Ej klassificerad som brandfarlig men är brännbar.

Miljörisker

Klassas ej som miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beskrivning av produkten

Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

<u>Kemisk identitet</u>	<u>CAS</u>	<u>EIENCS</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fras(er)</u>	<u>Konc.</u>
Metakrylatsampolymer			Xi	R36	1,00-5,00%



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Den högraffinerade mineraloljan innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346, och skall därför ej klassificeras som cancerframkallande (anmärkning L i KIFS ämneslista).

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Symptom och påverkan

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden.

Inandning

Ingen behandling nödvändig i samband med normal användning. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hud

Tag genast av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögon

Skölj ögonen med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare.

Råd till läkare

Behandla symptomen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Se till att all personal utom larmpersonal utrymmer brandområdet.

Speciella risker

Vid förbränning kan bildas bl a: En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser(rök), Kolmonoxid. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

Lämpliga släckmedel

Brand kan släckas med skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas vid små bränder.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten i samlad stråle.

Skyddsutrustning för brandpersonal

Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Undvik kontakt med spill och utsläpp. Mer information om hur du väljer personlig skyddsutrustning finns i materialsäkerhetsdatabladet, kapitel 8. Kapitel 13 för information om bortskaffning. Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Förebyggande åtgärder



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.

Rengöringsmedel

Spill medför halka. Undvik olyckor genom att genast sanera. Förhindra spridning genom att valla in vätskan direkt eller i en absorbent. Sug upp spillprodukter med en absorbent, t ex lera, sand eller annat lämpligt material och bortskaffa det på lämpligt sätt.

Övriga råd

Lokala myndigheter ska informeras om större spill inte kan samlas upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Almänna skyddsåtgärder

Använd punktutslag om risk finns för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Bortskaffa alla förorenade trasor eller rengöringsmedel på lämpligt sätt för att undvika brand. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortskaffanden av detta material.

Hantering

Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Undvik att inandas ångor och/eller dimmor. Då produkten hanteras i fat, skall skyddsskor bäras och lämplig hanteringsutrustning användas.

Lagring

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen.

Lagringstemperaturer

0°C minimum. 50°C maximum.

Rekommenderade material

Använd mjukt kolstål eller polyetylen med hög densitet för behållare eller beklädnad av behållare.

Olämpliga material

PVC

Övrig information

Polyetenbehållare bör inte exponeras för höga temperaturer p g a eventuell risk för deformation.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för yrkesmässig exponering



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Material	Källor	Typ	ppm	mg/m ³	Notering
Oljedimma, mineral	TLV(SE)	NGV(Dimma)		1 mg/m ³	
	TLV(SE)	KTV(Dimma)		3mg/m ³	

Åtgärder mot exponering

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar: Tillfredställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer. Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten. Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Välj ett kombinationsfilter mot partiklar/organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 grader Celsius) som uppfyller EN141.

Handskydd

När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Hur lämplig och tålig en handske är beror på hur den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfyrmerad fuktkräm rekommenderas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-Standard EN166.

Skyddskläder

Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs normalt inget särskilt hudskydd.

Mätmetoder

Substansernas koncentration kan behöva övervakas i arbetarnas andningszon eller på arbetsplatsen i allmänhet, för att bekräfta att värdena överensstämmer med exponeringsvärdena under arbetet samt att exponeringen begränsas på lämpligt sätt. För vissa substanser kan även biologiskt övervakning vara lämplig.

Utsläpp till miljön

Minimera utsläpp till miljön. En riskbedömning ur miljösynpunkt måste göras för att se till att lokal miljölagstiftning uppfylls.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Röd.

Fysiskt tillstånd

Vätska vid rumstemperatur.

Lukt

Svagt kolväte.

pH-värde

Ej tillämpligt

Ångtryck

Förväntas vara <0,5 Pa på 20°C.

Begynnelsekokpunkt

Förväntas vara >280°C.

Löslighet i vatten

Försumbar.

Densitet

846 kg/m³ vid 15°C. (typvärde)

Flampunkt

206°C (COC).

Övre explosionsgräns UEL

10 % v/v (typiskt) (Baserat på mineralolja).

Nedre explosionsgräns LEL

1 % v/v (typiskt) (Baserat på mineralolja).

Självantändningstemperatur

Förväntas vara >320 °C.

Kinematisk viskositet

29,8 mm²/s vid 40°C. (Typvärde)

Förångningshastighet

Data inte tillgängliga.

Ångdensitet (luft = 1)

Större än 1. (uppskattat värde)

Fördelningskoefficient, n-oktantal/vatten

Log pow förväntas vara större än 6

Lägsta flytttemperatur

-54°C. (Typvärde)



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Partialkoefficient: n-oktantal/vatten
>6 (baserat på information om liknande produkter)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet
Stabil.

Förhållanden som bör undvikas
Extrema temperaturer och direkt solljus.

Material som bör undvikas
Starkt oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter
Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.

Akut toxicitet – oralt

LD50 förväntas vara >5000 mg/kg.

Akut toxicitet – på huden

LD50 förväntas vara > 5000 mg/kg.

Akut toxicitet – på huden

LD50 förväntas vara > 2000 mg/kg.

Akut toxicitet – inandning

Betraktas inte som en inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

Ögonirritation

Förväntas vara svagt irriterande

Hudirritation

Förväntas vara svagt irriterande

Irritation av andningsvägarna



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

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

Allergisk hudreaktion

Förväntas inte vara allergiframkallande vid hudkontakt.

Carcinogenicitet

Produkten är baserad på mineraloljor av typer som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Övriga komponenter associeras inte med carcinogena effekter.

Mutagenitet

Bedöms inte vara mutagen.

Reproduktiv toxicitet

Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

Övrig information

Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten kan leda till avfettning av huden, särskilt vid höjda temperaturer. Det kan leda till irritation och eventuellt dermatit, särskilt om den personliga hygien sköts dåligt. Hudkontakt bör minimeras. Spillojor kan innehålla farliga föroreningar som ansamlats under användningen. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningsområdet. De kan utgöra risker för hälsan och miljön vid avfallshantering. ALLA använda oljor skall hanteras med försiktighet och hudkontakt undvikas så långt som möjligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

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

Ekotoxicitet

Svärlöslig blandning. Kan orsaka fysisk nedsmutsning av vattenorganismer. Produkten förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL50 > 100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt). Mineralolja förväntas inte ha några kroniska effekter på vattenlevande organismer vid koncentrationer under 1mg/l.

Mobilitet

Vätska under normala förhållanden. Flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas inte vara lätt biologiskt nedbrytbar. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Bioackumulering

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

Andra effekter

Förväntas ej ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential. Produkten utgör en blandning av icke-flyktiga komponenter, som inte förväntas avges till luften i signifikanta mängder.

13. AVFALLSHANTERING

Materialbortskaffande

Rester och använd produkt skall hanteras som farligt avfall. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet eller avyttras i miljö. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. I förordningen om spillolja (1993:1268) finns ett krav på att främjaregenerering av spillolja. Detta krav har länge funnits i ett EG-Direktiv och innebär att spillolja i första hand skall regenereras om det är möjligt med hänsyn till tekniska, ekonomiska och organisatoriska omständigheter. All spillolja lämpar sig inte för regenerering och därför måste olja av olika slag hållas isär. För information om regenerering av spillolja se folder från Svenska Petroleuminstitutet och hemsidan WWW.SPI.SE.

Bortskaffande av förpackningsavfall

Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras.

TÖMNINGSANVISNING: Förpackningen töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande med sprundet i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills förpackningen är droppfritt. Avrinningen skall ske i rumstemperatur (min 15 °C). Efter tömning skall förpackningen inte återförslutas. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd förpackning ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda.

Lokala bestämmelser

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala bestämmelser. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar. EU:s avfallkoder: 13 02 05 Mineralbaserade oklorerade motor-, växel- och smörjoljor.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods vid transport enligt UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO-regler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-symboler

Inte klassificerad som farlig enligt EG:s kriterier.



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26

Farosymbol

Ingen varningssymbol behövs

R och S-Fraser

Ej klassificerad

EINECS-nr

Alla beståndsdelar förtecknade, eller undantagna som polymerer.

TSCA (USA)

Alla beståndsdelar förtecknade.

Förpackning och märkning

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

R-fras(er)

Ej klassificerad.

R36 Irriterar ögonen.

Ytterligare information

Denna information är baserad på nuvarande kunskap och har endast som mål att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den utgör ingen garanti för någon speciell egenskap hos produkten.

Regler rörande SDB

Förordning 1907/2006/EC



Säkerhetsdatablad Pennzoil ATF Dexron VI

Giltighetsdatum: 2012-01-30

Ersätter datum: 2010-01-26
