



Texaco Aries 100

Omarbetad: 2009.11.27

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	Texaco Aries 100
Produkttyp	Luftverktygsolja
Omarbetad	2009.11.27 Preem AB 112 80 Stockholm Tlf:010-450 1000 Fax:010-450 1020 www.preem.se Jourtelefon: GIC 08-331231 SOS 112 mail: info@preem.se
Artikel-nr	04420
Recept-nr	001542
Användning	Luftverktygsolja
Utarbetad av	Stina Karlsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Beskrivning Produkten är ej klassificerad som miljö- eller hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet inom industrin.

Förväntas inte vara skadlig vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

Information om högtrycksutrustning:

Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid första anblicken, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputation av den utsatta kroppsdel.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)	*	*	95-100		Inga

Kodförklaring E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta riskfraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar Produkten innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Klassificeras ej som cancerframkallande enligt anmärkning L i KIFS 1999:3 då ingående ämnen innehåller < 3% DMSO-extrakt, IP 346.
*Innehåller en eller flera av följande mineraloljor: EG-nr 265-090-8, Cas-nr 64741-88-4. EG-nr 265-091-3, Cas-nr 64741-89-5. EG-nr 265-096-0, Cas-nr 64741-95-3. EG-nr: 265-097-6, Cas-nr: 64741-96-4. EG-nr: 265-098-1, Cas-nr: 64741-97-5. EG-nr 265-101-6;. CAS-nr 64742-01-4. EG-nr: 265-155-0, Cas-nr: 64742-52-5. EG-nr 265-156-6, CAS-nr 64742-53-6. EG-nr 265-157-1, CAS-nr 64742-54-7. EG-nr: 265-158-7, Cas-nr: 64742-55-8. EG-nr: 265-159-2, CAS-nr: 64742-56-9. Eg-nr 265-160-8, Cas-nr 64742-57-0. EG-nr: 265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-166-0, CAS-nr 64742-62-7. EG-nr 265-169-7, CAS-nr 64742-65-0. EG-nr 265-176-5, Cas-nr 64742-71-8. EG-nr 276-735-8, Cas-nr 72623-83-7. EG-nr 276-736-3, CAS-n 72623-85-9. EG-nr 276-737-9, CAS-n 72623-86-0. EG-nr 276-738-4, CAS-n 72623-87-1. EG-nr 278-012-2, CAS-nr 74869-22-0.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symptomen kvarstår.
Hud	Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten i flera minuter. Skaffa medicinsk hjälp om hudirritation uppkommer eller kvarstår.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten eller ögonvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Eventuella kontaktlinser tas bort. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Frankalla inte kräkning. Sök medicinsk vård i förebyggande syfte.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd EJ vattenstråle.
Brand/explosions risker	Produkten är brännbar trots att den inte är lättantändlig. Vid förbränning kan det bildas en sammansatt blandning av luftburna fasta och flytande partiklar och gaser, bland annat kolmonoxid, koldioxid samt oidentifierade organiska beståndsdelar.
Skyddsutrustning för brandmän	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattenbegjutning för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.
Annan information	Vilken skyddsutrustning som krävs beror på brandens storlek, brandens begänsning och den naturliga ventilationen på platsen. Brandresistenta kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden. Helt brandsäker klädsel rekommenderas vid alla stora bränder där denna produkt förekommer. Vid brand - larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Spill av produkten medför halfrisk. Övrigt se punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.
Saneringsmetoder	Stoppa källan till utsläppet om detta kan ske utan risk. Begränsa utsläppet för att förebygga ytterligare förorening av mark, dagvatten eller grundvatten. Ståda upp spill så fort som möjligt under iakttagelse av skyddsåtgärder. Använd ändamålsenliga metoder som t.ex. absorbering med icke brännbara material eller pumpning. Avlägsna förorenad jord och hantera avfallet enligt lagar och förordningar. Spill ska rapporteras till berörda myndigheter då detta är lämpligt eller förordat.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Bindning och jordning kan krävas för att minska risken, men ytterligare åtgärder kan behövas. Se över alla arbetsmoment där risk finns för alstarnde och ackumulation av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär (inklusive påfyllning av tankar och behållare, stänkande fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, strömbrytarbelastning, filtrering, blandning, omrörning, och arbete med sugbil), och vidta lämpliga åtgärder.
Föreskrifter lagring	Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur.
Annan information	Varning: Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren, den kan slitas sönder med exosiv kraft. Tomma behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra användningskällor. Den kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovator eller kasseras enligt tillämplig lag.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aries 100

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.11.27

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
oljedimma, inkl oljerök			1		3				

Förebyggande åtgärder

Ventilation: Avpassad för att möta yrkesexponeringsgränsvärden. Undvik inandning och hudkontakt.

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen. Använd partikelfilterskydd för luftrenande andningsapparater.

Ögonskydd

Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar av nitrilgummi eller neopren vid långvarig eller upprepad kontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Ljus till brunaktig

Lukt

Petroleum

Löslighet

Olöslig i vatten

Densitet

910 kg/m³ (15 °C)

Viskositet

103 mm²/s @ 40°C

Flampunkt

>220 °C (COC)

Annann information

För ytterligare och mer specifik fysikalisk data se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normal omgivningstemperatur och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden avseende temperatur och tryck.

Material som skall undvikas

Kan reagera med starka oxidationsmedel, såsom klorater, nitrater, peroxider, etc.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning

Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, kväljningar och dåsigheit.

Hud

Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.

Ögon

Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

Förtäring

Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

Kroniska effekter

Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Ingående basolja är inte giftig för vattenorganismer, LC50 > 1000 mg/l.

Rörlighet

Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

Persistens och nedbrytbarhet

Enligt EGs kriteria: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

Ingående basoljas log Pow > 3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

Övriga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aries 100

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.11.27

Generellt

Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper.

Förslag på avfallskoder och omhändertagande: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering.

Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropp torr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Förslag på avfallskoder för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropp torra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt >220 °C (COC)

Annan transport- information Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnen på etiketten Högraffinerad mineralolja (C15-C50) 95-100

Riskfraser Inga.

Skyddsfraser Inga.

16. ANNAN INFORMATION

Källor Texaco Services (Europe) Ltd

Generella uppgifter Senaste ändringar är gjorda i sektion: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16.

Utgiven första gång 2002-10-31

Ersätter 2005-04-19

Utskriftsdatum 2010-04-28

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---