



Texaco Aries XLX 32

Omarbetad: 2010.02.25

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	Texaco Aries XLX 32
Produkttyp	Industrismörjmedel
Omarbetad	2010.02.25
Nödtelefon	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Producent, importör	Preem AB (publ) Warfvings väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Telefon: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
E-post	SDBinfo@preem.se
Artikel-nr	04403
Recept-nr	29306
Användning	Luftverktygsolja
Utarbetad av	Stina Karlsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Beskrivning

Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

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 kroppsdelen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)	*	*	80-95		Inga
2-metyl-2,4-pentandiol	203-489-0	107-41-5	3-7	Xi	36/38
Oleylamin etoxylat		Polymer	3-7		22,38,41,50/53

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.

SÄKERHETSATABLAD

Texaco Aries XLX 32

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.02.25

Ingredienskommentar

Klassificeras ej som cancerframkallande enligt anmärkning L i KIFS 1999:3 då ingående oljor innehåller < 3% DMSO-extrakt, enligt standard 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 och 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 och 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 dåsig het uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvärad 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. Förorenade kläder måste tvättas före användning.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten eller ögonväska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Eventuella kontaktlinser tas bort. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla 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. Brandresistent 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 halkrisk. 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. Städa 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

Speciella egenskaper och risker

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aries XLX 32

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.02.25

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 alstarande 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 explosiv kraft. Tomma behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. Den kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
oljedimma, inkl oljerök			1		3				
2-metyl-2,4-pentandiol	203-489-0	107-41-5	120	25			TGV		1996

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 (nitrilgummi) vid långvarig eller upprepad kontakt.

Skyddskläder

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Vid hantering av kemiska produkter skall exponerade alltid tillämpa rimlig personlig renlighet; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten. Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Flytande
Färg	Ljus till brunaktig
Lukt	Petroleum
Löslighet	Löslig i: Kolväten
Densitet	930 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	>29 mm ² /s @ 40°C
Flampunkt	>160 °C (COC)
Annan 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.

Farliga sönderdelningsprodukter

Farlig sönderfallsprodukt: svavelväte (vid förhöjda temperaturer)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aries XLX 32

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.02.25

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 dåsighet.
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	Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
Rörlighet	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Enligt EGs kriteria: Ej lätt biologiskt nedbrytbar. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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

Generellt	<p>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.</p> <p>Förslag på avfallskoder och omhändertagande: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering.</p>
Emballage	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Förslag på avfallskoder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar</p> <p>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.</p>

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	3082
Emballage-grupp	III
ADR/RID- Klass	9
ADR/RID- Klass Kod	III
ADR/RID- Farlighets nr.	90
ADR/RID- benämning	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (Alkylamine, ethxylated)
IMDG- Klass	9,III
IMDG- marine pollutant	Ja
Flampunkt	>160 °C (COC)
IMDG- Proper sh. name	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (Alkylamine, ethxylated)

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 7.9g licensierad till Preem AB (publ)

SÄKERHETSATABLAD

Texaco Aries XLX 32

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2010.02.25

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Ämnen på etiketten

2-metyl-2,4-pentandiol 3-7, Högraffinerad mineralolja (C15-C50) 80-95, Oleylamin etoxylat 3-7

Riskfraser

R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3

R-22 Farligt vid förtäring.

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

R-38 Irriterar huden.

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Källor

Texaco Services (Europe) Ltd

Generella uppgifter

Senaste ändringar är gjorda i sektion: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Utgiven första gång

2000-07-03

Ersätter

2006-11-07

Utskriftsdatum

2010-04-29

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