



Texaco Almag 7

Omarbetad: 2009.12.17

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	Texaco Almag 7
Produkttyp	Industrismörjmedel
Omarbetad	2009.12.17
	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	04445
Recept-nr	01564
Användning	Metallbearbetningsolja.
Utarbetad av	Stina Karlsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Beskrivning

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. På grund av sin låga viskositet kan detta material tränga direkt in i lungorna vid förtäring eller om det senare kräks upp. När det väl hamnat i lungorna är det mycket svårt att avlägsna och kan medföra svåra skador eller dödsfall.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Symptom kan bland annat vara smärta, klåda, missfärgning, svullnad och blåsbildning.

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 amputering av den utsatta kroppsdel.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)	*	*	30-60		Inga
destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga	265-183-3	64742-80-9	0-50	Xn	10,65,66
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	0-50	Xn	65

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Almag 7

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.12.17

Ingredienskommentar

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 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 dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår.

Hud

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

Förtäring

Vid förtäring, uppsök genast läkare. Framkalla inte kräkning.

Information till läkare

Förtäring av denna produkt eller därpå följande kräkningar kan eventuellt resultera i inandning av flytande lätt kolväte vilket kan medföra pneumonit.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Kan släckas med vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

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 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

Får ej komma i kontakt med ögon, hud och kläder. Försök inte att smaka eller svälja materialet. Tillse noggrann rengöring efter hantering.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Almag 7

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.12.17

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	Lagra i rumstemperatur. Håll behållare stängda, när de inte används.
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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
oljedimma, inkl oljerök			1		3				
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	1		3				

Förebyggande åtgärder	Ventilation: Anpassad för att möta yrkesexponeringsgränsvärden.
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	Flytande
Färg	Ljus till brunaktig
Lukt	Petroleum
Löslighet	Olöslig i vatten
Densitet	855 kg/m ³ (15 °C)
Viskositet	9 mm ² /s @ 40°C
Flampunkt	130 °C
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.

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 dåsighet.
Hud	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Symptom kan bland annat vara smärta, klåda, missfärgning, svullnad och blåsbildning.
Ögon	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
Förtäring	Vid förtäring av produkten, eller om den kräks upp, kan den tränga direkt in i lungorna. När den väl hamnat i lungorna är den mycket svårt att avlägsna och kan medföra svåra skador eller dödsfall. Uppsök omedelbart sjukhusvård.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Almag 7

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.12.17

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

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	130 °C
Annan transport- information	Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Ämnen på etiketten Högraffinerad mineralolja (C15-C50) 30-60, Destillat (petroleum), väteavsvavlade medeltunga 0-50, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 0-50

Riskfraser R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16. ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Almag 7

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2009.12.17

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3	R-10 Brandfarligt. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Källor	Texaco Services (Europe) Ltd.
Generella uppgifter	Senaste ändringar är gjorda i sektion: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Utgiven första gång	1995-09-14
Ersätter	2005-01-25
Utskriftsdatum	2010-04-29

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