



Texaco Aquatex 3010

Omarbetad: 2008.12.22

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	Texaco Aquatex 3010
Produkttyp	Industrismörjmedel
Omarbetad	2008.12.22
Nödtelefon	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Producent, importör	Preem AB (publ) Warfvings väg 45 S-112 80 Stockholm Sweden Tel: +46(0)10-450 10 00 www.preem.se
E-post	SDBinfo@preem.se
Artikel-nr	04117
Recept-nr	36281
Användning	Metallbearbetningsolja
Utarbetad av	Jenny Andersson

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Beskrivning

Irriterar ögonen. Symptom kan vara smärta, tårflöde, rodnad, svullnad och nedsatt syn.

Förväntas inte vara skadlig vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad minerololja. 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.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Vikt-%	Farokod	Riskfraser
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)	*	*	50-89.99		
talloljefettsyra med kalciumnaftenat	*	*	5-10	Xi	36
2-(2-butoxietoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	1-5	Xi	36
3,3-metylen-bis-(5-metyloxazolidin)	266-253-8	66204-44-2	1-5	Xn,Xi	21/22, 34,52
Alkohol, C12-C15, Etoxylerad	500-195-7	68131-39-5	1-5	Xi,N	41-50
amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl)	268-949-5	68155-20-4	1-5	Xi	36/38
Natrium sulfonat	271-781-5	68608-26-4	1-5	Xi	41

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 Aquatex 3010

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.12.22

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

Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten. Ta av indränkta kläder och skor, tvätta dem innan de används igen. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten eller ögonväska i 10-15 min. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Eventuella kontaktlinser tas bort innan sköljning. Kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk rådgivning i förebyggande syfte.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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. Förbränningsprodukter beror på förbränningsförhållanden. En komplex blandning av luftburna torrsubstanser, vätskor och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska förningar kommer att utvecklas vid förbränning av detta material. Förbränning kan eventuellt bilda oxider av: kväve och svavel.

Skyddsutrustning för brandmän

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.

Annan information

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. BRÄNDER I INSTÄNGDA UTRYMMEN SKA SLÄCKAS ENDAST AV TRÄNADE BRANDMÄN IFÖRDA GODKÄND ANDNINGSAPPARAT.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Eliminera alla antändningsytor.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

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.

Annan information

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker

Undvik kontakt med hud och ögon. Tag av nedstänkta eller nedsmutsade kläder. Tvätta händerna noga med tvål och vatten efter hantering. Undvik kontakt mellan utspillda ämnen och avrinning via jord- och ytvattenvägar.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aquatex 3010

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.12.22

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.

Behållare/fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Gäller även tomma behållare. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkt och kan vid trycksättning explodera. Återanvänd inte behållare utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar.

Föreskrifter lagring

Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Högraffinerad mineralolja (C15-C50)	*	*	1		3				
2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	100		200				

Förebyggande åtgärder

Iakttag god yrkeshygien. Undvik inandning av dimma. Undvik hudkontakt.

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Andningsskydd erfordras inte, förutsatt att koncentrationerna av ånga, dimma och rök ligger under fastställda hygieniska gränsvärden. Om ånga ur dimma genereras använd godkänd andningsmask. 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

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd som skyddar mot kemikalier rekommenderas för att förhindra stänk i ögonen.

Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Neoprengummi. Nitrilgummi.

Skyddskläder

Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Kokpunkt	>100 °C
Densitet	914 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet vatten	emulgerbar
Viskositet	Ej tillämpligt.
Ångdensitet (luft=1)	>1
Flampunkt	>100 °C
Annan information	För ytterligare och mer specifik fysikaliskdata 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 häftigt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

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..

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aquatex 3010

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.12.22

Hud	Ej irriterande.
Ögon	Kan irritera ögonen. Rodnad, bortdomning, smärtor och nedsatt syn.
Förtäring	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
LD50 Oral (LD 50, råtta)	Troligen >5,00 g/kg
LD50 Dermal (LD 50, kanin)	Troligen >3,00 g/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Ej klassificerad som giftig.
Rörlighet	Läckage kan tränga ner i jorden och orsaka förorening av grundvattnet.
Persistens och nedbrytbarhet	Enligt EGs kriterier: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumulera.

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: 12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar. 12 01 18* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering).

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	>100 °C
Annan transport- information	Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Ämnen på etiketten

Talloljafettsyra med kalciumnaftenat 5-10, 3,3-metylen-bis-(5-metyloxazolidin) 1-5, Amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl) 1-5, Natrium sulfonat 1-5, Alkohol, C12-C15, Etoxylerad 1-5, Högraffinerad mineralolja (C15-C50) 50-89.99, 2-(2-butoxi)etanol 1-5

Riskfraser

R-36 Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

Texaco Aquatex 3010

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2008.12.22

Skyddsfraser	S-25 Undvik kontakt med ögonen. S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
Referenser	Leverantörers säkerhetsdatablad. Concawe: petroleum products-first aid emergency and medical advise. report no. 1/97. Concawe: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive. report no 6/05.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3	R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-52 Skadligt för vattenlevande organismer. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Källor	Texaco Services (Europe) Ltd.
Generella uppgifter	Senaste ändringar är gjorda i sektion: 2, 3, 5, 8
Utgiven första gång	2003-03-26
Ersätter	2007-04-10
Utskriftsdatum	2010-04-28

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