



UNI-Xtend Duty PAG

Säkerhetsdatablad UNI-Xtend Duty PAG

1. ÄMNES-/TILLREDNINGS- OCH FIRMABETECKNING

Produktkod:	0017 5201 49
Produktnamn:	UNI-Xtend Duty PAG
Andra/generiska namn:	Polyol pentaerythritol ester och tillsatser
Produktanvändning:	Kompressorolja
Utfärdandedatum:	16 juni 2006
Leverantör:	Atlas Copco Airpower nv Boomseseenweg 957 B-2610 Wilrijk Belgien
Vid nödfall, ring:	+32 3 870 21 11
Telefon-/faxnummer:	Kontakta närmaste försäljningskontor för Atlas Copco och i brådskande ärenden kontaktar du Medical Service of Atlas Copco Airpower i Belgien (+32 3 870 2105)

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER BETR. BESTÅNDSDELARNA

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	Vikt-%
Polyether-polyol	9003-13-8	60 – 90
Ofarliga tillsatser	Företagshemlighet	15 – 40

Spår av föroreningar och ytterligare materialnamn som inte anges ovan kan också förekomma i avsnitt 15 mot slutet av MSDS. Detta material kanske inte är angivet på grund av lokala föreskrifter och av andra skäl.

3. RISKIDENTIFIERING

NÖDFALLSÖVERSIKT: Halmfärgad vätska med mild bensinlukt. Kontakt med hud eller ögon kan skapa irritation. Ångan kan irritera andningsvägarna. Kan antändas vid högre temperaturer men betraktas inte som "brandfarlig". Håll på avstånd från avlopp och vattenvägar.

Potentiell hälsorisk

Betraktas som farlig av regelverket OSHA:s kommunikationsstandard.

Hud:	Kan orsaka irritation.
Ögon:	Kan irritera ögonen.
Inandning:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring:	Kan irritera matsmältningssystemet och orsaka illamående och obehag. Av låg oral giftighetsgrad.
Fördröjda effekter:	Inga förväntade.

Beståndsdelar som finns på en av OSHA:s listor över cancerframkallande ämnen finns nämnda nedan.

Beståndsdelens namn	NTP-status	IARC-status	OSHA-lista
Inga beståndsdelar listade i det här avsnittet.		=	=



UNI-Xtend Duty PAG

4. FÖRSTA HJÄLP

Hud:	Tvätta med tvål och vatten. Ta av förorenad/nedstänkt klädsel och tvätta den innan den används igen. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.
Ögon:	Skölj med rinnande vatten i upp till 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritationen består.
Inandning:	Se till att få frisk luft. Sök läkarhjälp om irritationen består eller om andra symptom uppstår.
Förtäring:	Försök inte att kräkas. Sök läkarhjälp vid obehag eller om andra symptom uppstår.
Råd för läkaren:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandfarliga egenskaper

Flampunkt och metod:	254,4 °C (490 °F) Cleveland Open Cup
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd
Lägre/övre antändningsgräns:	Ej fastställd
Flamspridningsgrad (fasta kroppar):	Gäller inte
Lättantändlighetsklass enligt OSHA:	IIIB

Släckmedel:	Använd skum, koldioxid, torrt kemiskt pulver eller spridd vattenstråle. Skarpa vattenstrålar kan sprida den brinnande vätskan.
Ovanliga brand- och explosionsrisker:	Brinnande vätska genererar giftiga och irriterande ångor. Brinnande vätska kan även flyta på vatten.
Särskilda försiktighetsåtgärder/ instruktioner vid släckning:	Ha på en slutet andningssystem. Undvik längre kontakt med vätskan.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL

VID SPILL ELLER ANNAT UTSLÄPP: Bär lämplig skyddsklädsel. Plocka upp spillda artiklar och lägg i en behållare. Mindre spill: Sug upp spillt material med lera eller annat livlöst absorbermedel. Lägg i trummor för kassering. (Se avsnitt 13). Större spill: Bygg en vall runt spillet med lera eller jord. Pumpa in i behållare för kassering. Låt inte vätskan läcka ut i avlopp eller vattenvägar.

7. HANTERING OCH LAGRING

Normal hantering:	Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångorna från produkten.
Lagringsrekommendationer:	Lagra i ett rent, torrt område och håll behållaren stängd. Lagra inte med oxiderande agenter.



UNI-Xtend Duty PAG

8. EXPOSITIONSBEGRÄNSNING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Ingenjörskontroll: Generell mekanisk ventilation är tillräcklig under de flesta förhållanden. Lokalt avgassystem kan krävas om produktångor bildas.

Personlig skyddsutrustning

Hudskydd:	Använd handskar av neopren eller annat material som är tätt och beständigt mot olja.
Ögonskydd:	Använd skyddsglasögon med ögonskydd vid hantering av produkten.
Andningsskydd:	Behövs normalt inte i väl ventilerade områden.
Övriga rekommendationer:	Någon form av rinnande vatten. Kan vara nöddusch eller ögontvätt.

Riktlinjer vid exponering

Beståndsdelens namn	ACGIH TLV	OSHA PEL	Andra*
Inga ingredienser listade i det här avsnittet.	Ingen	Ingen	Ingen

* = NIOSH REL

** = Exponeringsnivå i arbetsplatsmiljö (AIHA).

*** = Biologiskt exponeringsindex (ACGIH).

Andra exponeringsbegränsningar för potentiella sönderfallsprodukter: Inga

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Halvfärgad vätska
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Molekylär vikt:	Blandning
Kemisk sammansättning:	Blandning
Lukt:	Mild bensinlukt
Specifik gravitation (vatten = 1,0):	0,98
Löslighet i vatten (viktprocent):	Försumbar
Kokpunkt:	Ej fastställd
Viskositet:	48 cSt vid 40 °C (104 °F)
Flampunkt:	254,4 °C (490 °F)
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd
Lägre/övre antändningsgräns:	Ej fastställd



UNI-Xtend Duty PAG

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Normalt stabil? (Förhållanden som ska undvikas):	Normalt stabil.
Inkompatibiliteter:	Undvik kontakt med oxiderare eller syror. Oxiderare kan skapa antändning. Syror kan få en reaktion med produkten.
Farliga sönderfallsprodukter:	Koldioxid, koloxid, kolväten.
Farlig polymerisation:	Sker inte.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögonblickliga (akuta) effekter:

Produkten har inte testats som en blandning, men de flesta av komponenterna är av låg oral giftighetsgrad. Större andelen komponenter skapar irritation.

Fördröjda (subkroniska och kroniska) effekter:

Baserat på beståndsdelar väntas inga effekter.

Övriga data: Inga listade.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Kan vara skadlig för vattenlevande djur. Släpp inte ut i naturliga vattenvägar.

13. AVFALLSHANTERING

RCRA

Är den oanvända produkten betraktad som farligt avfall enligt RCRA-lagen om det kasseras?	Nej
Om ja är RCRA-ID-numret:	

Annat att tänka på vid kassering: Följ alla federala, statliga och lokala miljölagar och regler.

Skicka inte den här produkten till en soptipp. Vi rekommenderar att produkten förbränns på godkänd anläggning.

Den här informationen gäller för produkten i levererat tillstånd. Användning och/eller förändring av produkten, såsom att blanda den med annat material, kan väsentligt förändra materialets egenskaper och ändra dess RCRA-klassificering och korrekt kasseringsmetod.

14. TRANSPORTINFORMATION

Korrekt skeppningsnamn enligt US DOT (USA:s väg- och transportmyndighet):	Ej reglerad
Riskklass och paketeringsgrupp enligt US DOT (USA:s väg- och transportmyndighet):	Ej reglerad
ID-nummer enligt US DOT (USA:s väg- och transportmyndighet):	Ej reglerad

För ytterligare information om transportregler som omfattar detta material, använd kontaktinformationen i avsnitt 1.



UNI-Xtend Duty PAG

15. INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Toxic Substances Control Act (Lagen om kontroll av giftiga ämnen - TSCA)

Inventeringsstatus enligt TSCA:	Alla beståndsdelar är listade på TSCA:s kemiska inventering.
Andra TSCA-angelägenheter:	Inga

SARA Title III/CERCLA

Rapporterbara kvantiteter (RQ - Reportable Quantities) och/eller Tröskelvärdesplaneringskvantiteter (TPQ - Threshold Planning Quantities) finns för följande beståndsdelar.

Beståndsdelens namn	SARA/CERCLA RQ (pund)	SARA EHS TPQ (pund)
Inga beståndsdelar listade i det här avsnittet.	-----	-----

Spill eller utsläpp som resulterar i förlust av en beståndsdel i mängd motsvarande eller överstigande dess RQ kräver ögonblicklig anmälan till National Response Center [(800) 424-8802] och till din lokala nödfallsplaneringskommitté.

Avsnitt 311 riskklass: Ögonblicklig

SARA 313 giftiga kemikalier:

Följande metalliska komponenter är listade som SARA 313 "giftiga kemikalier" och potentiellt föremål för SARA 313-rapportering. Viktprocenter anges i avsnitt 3.

Beståndsdelens namn	Kommentar
Inga beståndsdelar listade i det här avsnittet.	

Statens "rätt-att-veta"

Förutom beståndsdelarna i avsnitt 2 är även följande på listan över staters "rätt-att-veta".

Beståndsdelens namn	Vikt-%	Kommentar
Propylenoxid	< 10 miljondelar	Cancerframkallande ämne enligt California Proposition 65

Annan regelmässig information:

WHMIS-klassificering (Kanada):	D2B Denna produkt har klassificerat enligt riskkriterier i regelverket Controlled Products Regulations och MSDS innehåller all information som krävs för dessa regler.
Inventeringsstatus i andra länder:	Alla beståndsdelar listade på den kanadensiska DSL.

16. ÖVRIG INFORMATION

HMIS-betyg (HMIS III)	Hälsa 1, brand 1, reaktivitet 0
Aktuellt utfärdandedatum:	16 juni 2006
Tidigare utfärdandedatum:	-
Ändringar i MSDS från tidigare utfärdandedatum beror på följande:	-