

No Leak-Engine Oil Treatment

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn / beteckning: No Leak-Engine Oil Treatment

Avsedd / rekommenderat användningsområde: Tätningemedel för bränslemotorer

Leverantör / Importör / Distributör:
All American AB
Bockarpsvägen 56
595 51 Mjölby
Tel: 0142-12585
Fax: 0142-18117

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen - 08-33 12 31 eller 112.

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Oljebaserat tätningemedel med följande farliga ämne(-n), inkl ämnen för vilka det finns hygieniskt gränsvärde:

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Risk-fraser</u>
1)	-	-	-	-	-

1) Mineral- och syntetiska kolväten för vilket det finns hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

3. Farliga egenskaper

HÄLSA: Ej bedömd och klassificerad som hälsofarlig. Kan dock ge upphov till hudproblem efter långvarig och upprepad hudkontakt. Se vidare p. 11.

MILJÖ: Bedöms ej vara miljöfarlig. Dock bör spill o.l. i miljön undvikas p.g.a. viss förorenande egenskaper.

BRAND: Produkten är ej bedömd som brandfarlig. Är dock brännbar.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Om besvär kvarstår uppsök läkare.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta förorenad hud med vatten och tvål. Om besvär kvarstår uppsök läkare.

No Leak-Engine Oil Treatment

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

Ögonkontakt: Spola med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Om besvär kvarstår uppsök läkare.

Förtäring: Skölj mun / svalg med vatten samt ge grädde/mjölk/vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Sök läkare om större mängder förtärts.

Information till läkare Observera ev. risk för kemisk lunginflammation p.g.a. petroleuminnehåll.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Koldioxid pulver, eller alkoholresistent skum. Spridd vattenstråle eller dimma, dock ej sluten vattenstråle s.k. "water jet". Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas.

Speciella faror: Ångor är tyngre än luft och sprids längs marken / golvet. Ångorna kan vid temperaturer under rumstemperatur, bilda explosiv blandning med luft. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Tjock rök kan bildas vid brand. Viss risk finns för frigörande av koloxider samt reaktiva kolväten och irriterande ångor vid brand.

Skyddsutrustning för brandmän: Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen. Använd explosionssäker utrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor: Se även "hantering" avsnitt 7 samt "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

Åtgärder till skydd för miljön: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

Saneringsmetoder: Valla in spill med absorberande material, såsom t ex sand, jord, vermiculit eller annat lämpligt. Vid mindre spill torka upp med trasor eller papper och förvara i slutna metallbehållare. Placera materialet i behållare för omhändertagande i enlighet med lokala föreskrifter. Vid spill i vattendrag o.d. kan samlas in och tas upp med hjälp av länsar så materialet flyter på ytan. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

Anmärkning: -

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

7. Hantering och lagring

Hantering: Se till att luftväxlingen är god. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik öppen eld, gnistor, rökning eller andra tändkällor tillika svetsning, öppen låga och rökning. Använd gnistsäker utrustning.

Lagring: Förpackningen förvaras svalt och väl tillslutet i originalförpackning, på väl ventilerad plats avskilt skilt från starka oxidationsmedel. Lagringstemperatur 15-25°C, ej över 60°C. Förvaras åtskilt från antändningskällor, rökning förbjudet.

Specifika användningsområden: -

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärde för exponering: Ja, se nedan.

<u>Hygieniska gränsvärden</u> (enl AFS 2005:17)	<u>NGV</u> ppm mg/m ³	<u>TGV</u> ppm mg/m ³	<u>KTV</u> ppm mg/m ³	<u>Anm</u>
Oljedimma, inkl. oljerök	- 1	- -	- 3	45), 46)

Anm. / Noter: ⁴⁵⁾ Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen. ⁴⁶⁾ För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt med avseende på den vattenfria delen. För ämnen med enskild lägre gränsvärden tillämpas dessa.

Begränsning av exponering: Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Begränsning av exponering på arbetsplatsen:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd halv- eller helmask med gasfilter A (A1 alt. A2 alt. AX, brun) eller tryckluftsmask.

Handskydd: Kemiskt resistent skyddshandskar (nitrilgummi, neoprengummi och PVC) vid risk för direktkontakt. Handskar av butylgummi, naturgummi kan användas för tillfälligt, kortare skydd.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt / stänk kan tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd / ansiktsskärm användas.

Hudskydd: Ej relevant. Ev. skyddskläder / skyddskrämer efter behov.

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

Begränsning av
miljöexponering: Inga kända.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska
Färg: Gulaktig
Lukt: Mineralolja
Densitet vid 20°C (g/cm³): 0,88
Flampunkt (°C): 200 (TCC)
Kokpunkt (°C): 352
Smältpunkt (°C): E.F.
Tändningstemperatur (°C): E.F.
Explosionsgränser (vol%): E.T.
Ångtryck vid 15,6°C (mmHg): E.F.
Ångdensitet (luft=1): >1
Relativa avdunstnings-
hastigheten: *
(n-Butylacetat=1): E.F.
Löslighet i vatten: Försumbar (löses i de flesta petroleum-lösningsmedel)
Viskositet vid 40°C (cSt): 30-45
Viskositet vid 100°C (cSt): 5-7

E.F. = Ej fastställt

E.T. = Ej tillämpligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Förhållanden som bör undvikas: Undvik höga temperaturer, gnistor samt öppen eld.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Syror och oxidationsmedel.

Farliga omvandlings-
produkter: Vid otillräcklig förbränning bildas rök, kolmonoxid, koldioxid samt små mängder reaktiva kolväten och irriterande ångor vid brand.

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

11. Toxikologisk information

<u>Generellt:</u>	Produkten är uttorkande på huden. Viss risk för kemisk lunginflammation p.g.a. innehållet av petroleumnafta kan inte helt uteslutas, dock relativt liten risk p.g.a. produktens relativt höga viskositet. Uppgifterna om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.
<u>Inandning:</u>	Kan verka lätt irriterande i luftvägarna. Långvarig eller upprepad inandning kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Se också förtäring nedan rörande kemisk lunginflammation. Inandning av värmad produkt kan öka riskerna.
<u>Hudkontakt:</u>	Ev. lätt hudirriterande. Kan efter långvarig eller upprepad kontakt verka avfettande på huden och orsaka rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
<u>Ögonkontakt:</u>	Stänk i ögonen och ånga kan ge lätt sveda och irritation.
<u>Förtäring:</u>	Låg akut toxicitet. Förtäring kan ev. ge illamående, kräkningar och i övrigt som vid inandning ovan. Viss risk för kemisk lunginflammation föreligger då produkt, via förtäring alt. kräkning, dragits ner i luftvägarna och förorsakat hosta och andningssvårigheter. Notera dock att p.g.a. produktens relativt höga viskositet, är risken liten för detta.
<u>Övrigt:</u>	Inga uppgifter om ev. allergi men viss risk föreligger för att produkten kan göra huden känsligare för andra allergener. Ej heller finns uppgifter om ämnets ev. CMR-egenskaper. OBS Ovanstående information gäller oanvänd produkt. Använd produkt kan innehålla föroreningar som gör den hälsofarligare än oanvänd produkt.

12. Ekologisk information

<u>Toxicitet:</u>	Data saknas. Kan ev. vara skadlig för vattenlevande organismer och skall hållas avskilt från avlopp eller vattendrag.
<u>Rörlighet:</u>	Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.
<u>Persistens och nedbrytbarhet:</u>	Data saknas. Produkten bedöms vara biologiskt nedbrytbar, dock ej lättnedbrytbar.
<u>Bioackumulering:</u>	Data saknas. Produkten bedöms ej vara potentiellt bioackumulerande.

No Leak-Engine Oil Treatment

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

Andra skadliga effekter: Inga kända.

Anmärkning: Relevant analysdata saknas på produkten. Informationen ovan är baserad på kunskap om ekotoxikologin hos ingående komponenter. Petroleumdestillaten är ej bedömda miljöfarliga. Dock föreligger egenskaper hos dem som gör den miljöförorenande.

13. Avfallshantering

Produkten: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall utgör farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger. Övriga krav – se avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Tilldelning av EWC-kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet. Ex. på EWC-kod kan vara 13 07 03* (Avfall av flytande bränslen och drivmedel, Andra bränslen (även blandningar)). Produkt i förpackning samt tömda ej rengjorda/väl tömda förpackningar skall tilldelas följande EWC-kod: 15 01 10 (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt ämnen).

Tömd förpackning: All American AB är anslutna till REPA. Ytterförpackningen ska lämnas till materialåtervinning liksom väl tömd plastförpackning. Obs! Gäller ej för kontaminerad förpackning. Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall. Föreslagen EWC-kod 15 01 02 (plastförpackningar) och 15 01 04 (metallförpackningar)

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 alt. något uppvärmt (max 60°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Låt förpackningen stå utan lock och låt resterna dunsta.

14. Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

Datum: 2007-02-28

Ersätter:

15. Gällande föreskrifter

(enl. KIFS 2005:7)

Klassificering/märkning

Produkten är inte klassificerat som farlig enligt gällande lagstiftning KIFS 2005:7). Dock innehåller produkten ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17 på $\geq 1\%$, därav krav på säkerhetsdatablad. Detta ger nedanstående tilläggstext på produkten:

Tilläggstext: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåll: -

Andra gällande
bestämmelser:

AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker

16. Annan information

Ändringar gjorda i följande avsnitt: -

Utformad av
Christina Harefjord
Farligt Gods Center i Göteborg AB