

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 1 av 14

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH
BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Finland.

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: AP/E CORE 150
Produktbeskrivning: Högraffinerad basolja
Produktkod: 301010101057, 406941, 927491-60

Registrerat med beteckningen:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk

Identifikationsnummer: (CAS #)64742-54-7; (CAS #)64742-65-0

Registreringsnummer:

01-2119484627-25
01-2119471299-27

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avsedd användning: Basolja

Identifierade användningar:

Tillverkning av ämnet
Vidare distribution av ämnet
Formulering och (om)förpackning av ämnen och blandningar.
Användning i beläggningar - Industriell
Användning i rengöringsmedel - Industriell
Smörjmedel - Industriella
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Industriella
Användning som bindemedel och släppmedel - Industriell
Funktionella vätskor - Industriella
Produktion och bearbetning av gummi
Användning i beläggningar - Professionell
Användning i rengöringsmedel - Professionell
Smörjmedel - Professionella (Låg frisläppning)
Smörjmedel - Professionella (Hög frisläppning)
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Professionella
Användning som bindemedel och släppmedel - Professionell
Funktionella vätskor - Professionella
Användning i beläggningar - Konsument
Användning i rengöringsmedel - Konsument
Smörjmedel - Konsument (Låg frisläppning)

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 2 av 14

Smörjmedel - Konsument (Hög frisläppning)
Funktionslösningssmedel - Konsument

Eftersom denna produkt inte är klassificerad, får den användas även på andra sätt än det som nämnts ovan. Alla sätt att använda produkten skall vara förenliga med säkerhetsanvisningarna på detta säkerhetsdatablad.

Användningar som det avråds från:: Inga om inte specifikt angetts i annan del av säkerhetsdatabladet.

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP .
Belgien

Frågor om säkerhetsdatabladet; Product Stewardship i Sverige.:	00 46 31 799 02 75
Teknisk produktinformation:	0800 114 181
Säkerhetsdatabladets webbadress:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverantör / Registrant:	+32 35433111

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt):	(+358) 942419014 (CHEMTREC)
HYKS/Giftinformationscentralen::	09 471 977

Det finns inget lagkrav på att ha ett säkerhetsdatablad för denna produkt enligt REACH Artikel 31.

AVSNITT 2 FÄRLIGA EGENSKAPER

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Ej klassificerat

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Inga märkningsuppgifter i enligt med förordning (EC) 1272/2008

2.3. ANDRA FAROR

Fysikaliska / kemiska faror:
Ingen särskilda faror.

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 3 av 14

Hälsorfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- eller andningsirritation.

Miljöfaror:

Ingen särskilda faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3**SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1. ÄMNEN**

Denna produkt är definerad som ett ämne.

Inga farliga ämnen som skall uppges.

3.2. BLANDNINGAR Inte tillämpligt. Detta är ett ämne.

AVSNITT 4**ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****INANDNING**

Flytta påverkad person till frisk luft. Personer som ger hjälp åt skadad person skall undvika att själva exponeras och vid risk för exponering använda lämpligt andningsskydd. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Lagg medvetslös person i stabilt sidoläge och håll varm. Vid andningsstillestånd, använd tekniskt hjälpmedel eller starta hjärt-lungräddning.

HUDKONTAKT

Tvätta kontaktyta med tvål och vatten. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

FÖRTÄRING

Första hjälpen behövs normalt inte. Sök medicinsk hjälp om obehag uppstår.

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen.

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 4 av 14

Inget behov av specialutrustning för att tillhandahålla särskild behandling och omedelbar medicinsk behandling förväntas.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO₂) för att släcka brand.

Olämpliga släckmedel: Direkta vattenstrålar

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga förbränningsprodukter: Aldehyder, Oförbrända produkter., Koloxider, Rök, Svaveloxider

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandbekämpningsinstruktioner: Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

BRANDFARLIGHET

Flampunkt [Metod]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]

Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: 7.0 LEL: 0.9
[Uppskattat]

Självantändningstemperatur: Data ej tillgängligt

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

Arbetshandskar (helst kraghandskar) som är tillräckligt kemikaliebeständiga. N.B.: handskar som är tillverkade av PVA är inte vattentäta och är inte lämpliga att användas i nödfallsituationer. Om det är möjligt eller sannolikt att man kommer i kontakt med het produkt, rekommenderas värmebeständiga och värmeisolerande handskar. Andningsskydd: andningsskydd är nödvändigt endast i speciella fall, t.ex. vid dimmbildning. En halvmask eller en helmask med filterskydd mot damm/organiska ångor eller en syrgasapparat (SCBA) kan användas beroende på utsläppets storlek och den potentiella exponeringsnivån. Om exponeringen inte helt kan karakteriseras eller det är möjligt eller sannolikt att det uppstår en atmosfär där det inte finns tillräckligt med syre, rekommenderas en syrgasapparat (SCBA). Arbetshandskar som är beständiga mot kolväten rekommenderas. Handskar som är tillverkade av polyvinylacetat (PVA) är inte vattentäta och därför inte lämpliga att användas i nödfallsituationer. Skyddsglasögon mot kemikalier

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 5 av 14

rekommenderas om det finns risk för stänk eller om det finns risk för att ögonen kan komma i kontakt med materialet. Små utsläpp: normala antistatiska arbetskläder är vanligen lämpliga. Stora utsläpp: heltäckande dräkt av kemikaliebeständigt, antistatiskt material rekommenderas.

6.2. MILJÖSKYDDSATGÄRDER

Stora spill: Valla in all utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Utsläpp på land: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Samla upp produkten genom pumpning eller med lämpligt absorberande material.

Utsläpp till vatten: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7

HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Produkten kan ackumulera statisk laddning som kan orsaka en elektrisk gnista (antändnings källa). Denna kan under bulkhantering antända brandfarliga ångor ifrån vätskan eller dess kvarvarande rester (under lastning/lossning). Tillse korrekt jordning. Notera att jordning inte helt kan utesluta risken för ackumulering av statisk laddning. Följ rekommendationer i lokala tillämpliga standards. I tillägg finns mer information i American Petroleum Institutet 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Electricity) eller CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Elektrostatisk ackumuleringsfara: Detta material ackumulerar statisk laddning.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Valet av container och / eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

AVSNITT 8

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 6 av 14

HTP-värde för komponenter som kan avgas vid specifik hantering av produkten: När oljedimma /oljerök kan uppstå gäller följande HTP-värde: 5 mg/m³ (8h) (Social- och hälsovårdsministeriet 2012)

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:
Social- och hälsovårdsministeriet

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen. Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

Andningsskydd: Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande HTP-värde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Handskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottstid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottstider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser.

Ögonskydd: Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

Hudskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Under normalt användningsförfarande krävs som regel inget speciellt hudskydd. Dock bör hudkontakt

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 7 av 14

alltid undvikas i enlighet med god arbetspraxis.

Specifika hygienåtgärder: Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälsa- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd: Flytande
Färg: Bärnstensfärgad
Lukt: Karaktäristisk
Luktgräns: Data ej tillgängligt
pH: Inte tekniskt möjligt
Smältpunkt: Inte tekniskt möjligt
Fryspunkt: Data ej tillgängligt
Start kokpunkt / och kokområde: > 316°C (600°F) [Uppskattat]
Flampunkt [Metod]: >210°C (410°F) [ASTM D-92]
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1): Data ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast, gas): Inte tekniskt möjligt
Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: 7.0 LEL: 0.9
[Uppskattat]
Ångtryck: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [Uppskattat]
Ångdensitet (Luft=1): > 2 vid 101 kPa [Uppskattat]
Relativ densitet: 0.87 [testmetod ej tillgängligt]
Löslighet(er): vatten Försumbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient):: > 3.5 [Uppskattat]
Självantändningstemperatur: Data ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur: Data ej tillgängligt
Viskositet: 30.5 cSt (30.5 mm²/sec) vid 40°C [ASTM D 445]
Explosiva egenskaper: Inga
Oxiderande egenskaper: Inga

9.2. ANNAN INFORMATION

Flytpunkt: -12°C (10°F) [testmetod ej tillgängligt]
DMSO-extrakt (endast mineralolja), IP-346: < 3 vikts%

Produktnamn: AP/E CORE 150
 Revisionsdatum: 08 Mar 2017
 Revisionsnummer: 1.02
 Sida: 8 av 14

AVSNITT 10	STABILITET OCH REAKTIVITET
-------------------	-----------------------------------

10.1. REAKTIVITET: Se underrubrik nedan.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER: Farlig polymerisering förekommer ej.

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL: Starka oxidationsmedel

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11	TOXIKOLOGISK INFORMATION
-------------------	---------------------------------

11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

<u>RiskKlass</u>	<u>Slutsats / anmärkningar</u>
Inandning	
Akut toxicitet (Råtta) 4 timm(ar) LC50 > 5000 mg/m ³ (Aerosol) Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 403
Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.
FÖRTÄRING	
Akut toxicitet (Råtta): LD50 > 5000 mg/kg Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 401
Hud	
Akut toxicitet (Kanin): LD50 > 2000 mg/kg Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 402
Hudfrätning/Irritation (Kanin): - Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 404
Öga	
Allvarlig ögonskada/Irritation (Kanin): - Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 405
Sensibilisering	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Data tillgängliga.	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserat på testdata

Produktnamn: AP/E CORE 150
 Revisionsdatum: 08 Mar 2017
 Revisionsnummer: 1.02
 Sida: 9 av 14

Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 406
Aspiration: Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
Mutagenicitet i könsceller: Data tillgängliga. Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 471 473 474 476
Carcinogenicitet: Data tillgängliga. Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Väntas inte orsaka cancer. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 451 453
Reproduktionstoxicitet: Data tillgängliga. Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 414 421
Mjölksöndring: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.
Specifik toxicitet i målorgan (STOT)	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.
Upprepad exponering: Data tillgängliga. Testresultat eller andra undersökningsresultat uppfyller inte klassificeringskriterierna.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 408 410 411 412 453

ANNAN INFORMATION

För produkten:: Högraffinerad basolja: Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester. Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter. Ej allergiframkallande enligt djurtester.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material.

12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytning:

Produkten -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Produktnamn: AP/E CORE 150
 Revisionsdatum: 08 Mar 2017
 Revisionsnummer: 1.02
 Sida: 10 av 14

Produkten -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

Produkten -- Låg potential att röra sig i marken.

12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB.

12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

EKOLOGISK DATA

Ekotoxicitet

Test	Varaktighet	Typ av organism	Testresultat
Akvatisk - Akut toxicitet	48 timm(ar)	Daphnia magna	EL0 1000-10000 mg/l: data för liknande material
Akvatisk - Akut toxicitet	96 timm(ar)	Pimephales promelas	LL0 100 mg/l: data för liknande material
Akvatisk - Akut toxicitet	72 timm(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: data för liknande material
Akvatisk - Kronisk toxicitet	21 dag(ar)	Daphnia magna	NOELR 10-1000 mg/l: data för liknande material
Akvatisk - Kronisk toxicitet	72 timm(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: data för liknande material

Potential för kvarstående, nedbrytning och bioackumulation

Medium	Testtyp	Varaktighet	Testresultat: Basis
Vatten	Snabb biologisk nedbrytbarhet	28 dag(ar)	Nedbrytbart i % <60 : liknande material

AVSNITT 13

AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället. Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning.

13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas. Skydda

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 11 av 14

miljön. Kassera använd olja på avedda platser för detta. Minimera kontakten med hud. Blanda inte använd olja med lösningsämnen, bromsvätska eller kylvätskor.

INFORMATION OM LAGSTADGAD AVFALLSHANTERING

Europeisk avfallskod: 13 02 05*

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordning 1128 & 1129 /2001, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING: Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

AVSNITT 14

TRANSPORTINFORMATION

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ej klassificerat för vägtransport

INLAND WATERWAYS (ADNR/ADN) - Ej tillämpligt i Finland: 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

SEA (IMDG): 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):

14.7. **Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Code**
Ej klassificerat enligt Bilaga II

AIR (IATA): 14.1-14.6 Ej klassificerat för flygtransport

AVSNITT 15

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar: AICS, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 12 av 14

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Tillämpliga EU-direktiv och/eller Finska förordningar::

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

REACH-information: En kemikaliesäkerhetsbedömning har upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.

AVSNITT 16	ANNAN INFORMATION
-------------------	--------------------------

REFERENSER: Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar
AICS	Australiska förteckningen över kemiska ämnen
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen
ASTM	ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
EINECS	Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS	Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)
IECSC	Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina
KECI	Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier
NDSL	Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)

Produktnamn: AP/E CORE 150

Revisionsdatum: 08 Mar 2017

Revisionsnummer: 1.02

Sida: 13 av 14

NZIoC	Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
LL	Letal belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Belastningseffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

DETTA SÄKERHETS DATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Sammansättning: Ingående ämnen - Rubrik - Disclosure information har lagts till.

Vidare distribution av ämnet: Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Formulering och ompackning av ämnen och blandningar: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Funktionslösningsmedel - Konsument: Avsnitt 1: användning Tabell information har modifierats.

Funktionslösningsmedel - Industrial: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Funktionslösningsmedel - Professionella: Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Smörjmedel - Konsument (Hög frisläppning): Avsnitt 1 Användning tabell information har modifierats.

Smörjmedel - Konsument (Låg frisläppning): Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Smörjmedel - Industriell: Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Smörjmedel - Professionella (Hög frisläppning): Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Smörjmedel - Professionella (Låg frisläppning): Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Tillverkare av ämne: Avsnitt 1: Användning tabell information har modifierats.

Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Industrial: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Professionella: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Gummitillverkning och processer: Avsnitt 1: Användningstabell information har modifierats.

Avsnitt 01: Företagets prioriteringsordningen på kontakter information har modifierats.

Avsnitt 01: Företagets nödnummer information har modifierats.

Avsnitt 01: Rubrik "Avsedd användning" information har modifierats.

Avsnitt 05: Brandbekämpningsåtgärder - Brandbekämpningsinstruktioner information har modifierats.

Avsnitt 06: Åtgärder vid spill - skyddsåtgärder- land information har modifierats.

Avsnitt 06: Åtgärder vid spill - skyddsåtgärder- vatten information har modifierats.

Avsnitt 07: Hantering och lagring information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekologiskt data tabell i avsnitt 12 information har modifierats.

Avsnitt 15: Nationella förteckningar information har modifierats.

Användning som bindnings- och skiljemedel - Industrial: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Användning som bindnings- och skiljemedel - Professionella: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Användning i rengöringsmedel - Konsument: Avsnitt 1: Tabell information har modifierats.

Användning i rengöringsmedel - Industrial: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Användning i rengöringsmedel - Professionella: Avsnitt 1 : Användning tabell information har modifierats.

Användning i beläggningar - Konsument: Avsnitt 1: Användningstabell information har modifierats.

Användning i beläggningar - Industriell: Avsnitt 1: Användningstabell information har modifierats.

Användning i beläggningar - Professionell: Avsnitt 1: Användningstabell information har modifierats.

Produktnamn: AP/E CORE 150
Revisionsdatum: 08 Mar 2017
Revisionsnummer: 1.02
Sida: 14 av 14

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatumet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet "ExxonMobil" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse.

Endast för internt bruk

MHC: 0B, 0, 0, 0, 0, 0

FÖRS.ÅTG.: A

DGN: 2017468XFI (541535)

BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.