Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / **tillredningen** Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:
Midland AB
Fack 5063
448 51 Tollered
Sweden
Phone: +46 (31) 725 34 00
Fax: +46 (31) 725 34 49
www.midlandoil.se

Område där upplysningar kan inhämtas: info@midlandoil.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
SE-171 76 Stockholm
Emergency telephone (24h): 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG Inte klassificerad.
Ytterligare uppgifter: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 GHS märkningssymboler
Farosymboler Inte klassificerad.
Signalord Inte klassificerad.
Faroangivelser Inte klassificerad.
Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
Ytterligare uppgifter:
Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
vPvB: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 1)

Farliga ingredienser:		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33	Zinc bis(O-(6-methylheptyl)) bis[O-(sec-butyl)) bis(dithiophosphate) Xi R38-41; N R51/53 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%

Ytterligare hänvisningar:
* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid kontakt med huden:
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd helskyddsdräkt.
Ytterligare uppgifter Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Skyddas mot värme.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagring:
Krav på lagerutrymmen och behållare: Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Lagringsklass: 10

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 3)

Gränsvärden för exponering
Basolja - ospecificerad AFS 2005:17 (Sverige).
KTV: 3 mg/m³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma
NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade AFS 2011:18 (Sverige).
NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök
KTV: 3 mg/m³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: dimma och rök

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp.
Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd: Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Begränsning och övervakning av miljöexponering.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	
Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Mineraloljeaktig
Lukttröskel:	Ej tillgängligt.
pH-värde:	Ej tillgängligt.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 4)

Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej tillgängligt.
Kokpunkt / kokområde:	Ej tillgängligt.
Flampunkt:	230 °C
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgängligt.
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej tillgängligt.
Övre:	Ej tillgängligt.
Brandfrämjande egenskaper	Ej tillgängligt.
Ångtryck:	Ej tillgängligt.
Densitet:	0.851 g/cm3
Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Förångningshastighet	Ej tillgängligt.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Nästan olöslig.
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej tillgängligt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej tillgängligt.
Kinematisk vid 40 °C:	54 mm2/s (DIN 51562) 100 °C: 9.8 mm²/s (DIN 51562)
9.2 Annan information	Flytpunkt: -39 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Hetta.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Bortfaller.
Primär retningseffekt:
på huden: Ingen irritationsrisk.
på ögat: Ingen irritationsrisk.
Sensibilisering: Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Toxicitet vid upprepad dosering Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ej klassificerad som miljöfarlig, på grund av ingredienserna.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
vPvB: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Europeiska avfallskatalogen
13 02 08*: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor (1) I denna avfallsförteckning definieras PCB på samma sätt som i direktiv 96/59/EG. 16.2.2001 L 47/21 Europeiska gemenskapernas officiella tidning SV
Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation:
Avfallshantering
Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör. Återvinn om möjligt.

Speciella försiktighetsåtgärder
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Avfallshantering
Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 6)

producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se.

Tömningsanvisning för plåtfat.
Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är dropptorrt. Tömda fat skickas till en certifierad återvinnare.

Hantering av plastemballage.
Ställ den tömda förpackningen upp och ned, för avrinning tills den är dropptorr. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Sortera förpackningen, med locket / korken avtagen, som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING.

Hantering av metallemballage (ej plåtfat).
Tömd förpackning med max 1% föroreningar sorteras och lämnas till något av Metallkretsens mellanlager, se www.metallkretsen.se

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ej klassificerad.
14.2 Officiell transportbenämning **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Ej klassificerad.
14.3 Faroklass för transport **ADR, ADN, IMDG, IATA** ***Klass***	Ej klassificerad.
14.4 Förpackningsgrupp **ADR, IMDG, IATA**	Ej klassificerad.
14.5 Miljöfaror: **Marine pollutant:**	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR ***Kommentarer:***	Ej klassificerad.
IMDG ***Kommentarer:***	Ej klassificerad.
IATA ***Kommentarer:***	Ej klassificerad.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2015 *Omarbetad: 08.07.2015*

Produktnamn: MIDLAND AVANZA 5W-30

(Fortsättning från sida 7)

UN "Model Regulation": -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
REACH-status: Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

Nationella föreskrifter:
Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förkortningar och akronymer:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2