

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
Växellådsolja
Endast för avsedd användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller Långkedjig alkylamin, Långkedjig alkylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 68955-53-3 EINECS: 273-279-1	Långkedjig alkylamin Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,25%
CAS: 112-90-3 EINECS: 204-015-5 Reg.nr.: 612-283-00-3	(Z)-oktadec-9-enylamin STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	0,1-0,25%
CAS: 68955-53-3 EINECS: 273-279-1 Reg.nr.: 01-2119456798-18	Långkedjig alkylamin Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1%
CAS: 74499-35-7 EG-nummer: 616-100-8 Indexnummer: 604-092-00-9	2-dodecylfenol, (grenade) Repr. 1B, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,0025-<0,025%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 3)

· DNEL**68955-53-3 Långkedjig alkylamin**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,35 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,5 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	12,1 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/m3 (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m3 (konsument)

68955-53-3 Långkedjig alkylamin

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,35 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,5 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	12,1 mg/m3 (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/m3 (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m3 (konsument)

· PNEC**68955-53-3 Långkedjig alkylamin**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	4,71 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,001 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0001 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,004 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,635 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	2,14 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,214 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,428 mg/kg (landlevande organismer)

68955-53-3 Långkedjig alkylamin

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	4,71 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,001 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0001 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,004 mg/l (vattenlevande organismer)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 4)

PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,635 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	2,14 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,214 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,428 mg/kg (landlevande organismer)

- **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

- **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

- **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetreringstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Gul

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 5)

· Flampunkt:	>200 °C
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	>400 °C (DIN 51794)
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,872 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	82,1 mm ² /s @ 40 °C
Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **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**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

68955-53-3 Långkedjig alkylamin

Oral	LD50	500-1.177 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	251 mg/kg (råtta)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 6)

Inhalativ	LC50 / 4h	157-231 ppm (råtta)
	NOAEL	19 mg/m ³ (råtta)
112-90-3 (Z)-oktadec-9-enylamin		
Oral	LD50	1.689 mg/kg (råtta)
68955-53-3 Långkedjig alkylamin		
Oral	LD50	500-1.177 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	251 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	157-231 ppm (råtta)
	NOAEL	19 mg/m ³ (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

68955-53-3 Långkedjig alkylamin

LC50	1,3 mg/l/96h (fisk)
EC50	0,44 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,24-6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,05 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,56 mg/l/96h (fisk)

112-90-3 (Z)-oktadec-9-enylamin

LC50	0,11 mg/l/96h (amerikansk elritsa)
	1,3 mg/l/96h (regnbågsforell)
	0,9 mg/l/96h (Sheepshead minnow)
EC50	>0,1 mg/l/72h (Alga)
EC50	>10 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	>10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,03 mg/l (Alga)

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 7)

LC50	0,011 mg/l (Daphnia)
LC50	0,11 mg/l (fisk)
NOEC	>10 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
68955-53-3 Långkedjig alkylamin	
LC50	1,3 mg/l/96h (fisk)
EC50	0,44 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,24-6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,05 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,56 mg/l/96h (fisk)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

68955-53-3 Långkedjig alkylamin	
fördelningskoefficient	2,9 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	21,8 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)
68955-53-3 Långkedjig alkylamin	
fördelningskoefficient	2,9 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	21,8 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:** Skadlig för fisk.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 8)

· **14.2 Officiell transportbenämning**
 · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**
 · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
 · **Klass** Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**
 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**
 · **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· **Relevanta fraser**

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H360F Kan skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **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)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2019

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 07.05.2019

Handelsnamn: PENTA LS SAE 75W/90 GL-5

(Fortsättning från sida 9)

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

SE