

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
 - Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
 - Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
 - Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)
 - Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
 - Motorolja
 - Endast för avsedd användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
 - Parts Europe GmbH
 - Conrad-Roentgen-Strasse 2
 - 54332 Wasserliesch/Trier
 - Tel. +49 6501 96950
 - Web: www.partseurope.eu
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Produktsäkerhet tjänsten
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 - begär Giftinformation

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 noggrant och följ alla instruktioner.
 - P273 Undvik utsläpp till miljön.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
 - Innehåller maleinsyraanhydrid, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Farliga ingredienser:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
	Mineraloljor (blandning) Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 12,5 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<2,5%
EG-nummer: 947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts Skin Sens. 1B, H317	0,1-0,25%
CAS: 121158-58-5 EG-nummer: 310-154-3 Indexnummer: 604-092-00-9 Reg.nr.: 01-2119513207-49	dodecylfenol, (grenade) Repr. 1A, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,0025-<0,025%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indexnummer: 607-096-00-9	maleinsyraanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0-<0,001%

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 avsnitt 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:

Avlägsna rester med tvål och vatten.

Ta genast av förorenade kläder.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Kontakta läkare om irritation uppstår.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.

Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 2)

- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** ANVÄND EJ VATTENJETSTRÅLE.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kol, kan svavel och fosfor oxider bildas.
- **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**
Inga farliga ämnen frigörs.
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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Spilloljor (motoroljor, växellådsoljor, industrioljor) innehåller beståndsdelar som är cancerframkallande. Undvik därför hudkontakt. Använd ev skyddshandskar. Förorenade hudområden tvättas noggrant med tvål.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **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:**
Rekomenderad förvaringstemperatur är ≤50°C grader C.
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

108-31-6 maleinsyraanhydrid

OEL	Korttidsvärde: 0,4 mg/m ³ , 0,1 ppm Nivågränsvärde: 0,2 mg/m ³ , 0,05 ppm M, S
-----	--

DNEL

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,1 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6,1 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,31 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,11 mg/m ³ (konsument)

121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1,26 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,25 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	166 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	44,18 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,79 mg/m ³ (konsument)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	13,26 mg/m ³ (konsument)

PNEC

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,045 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,02203 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,002203 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00206 mg/kg (landlevande organismer)

121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	4 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,000074 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000074 mg/l (vattenlevande organismer)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 4)

PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00037 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,226 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0266 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,118 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning 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**

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/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Mörkgul

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

>200 °C

· **Tändtemperatur:**

255 °C (DIN 51794)

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

168,3 mm²/s @ 40 °C

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 5)

· Kinematisk viskositet	168,3 mm ² /s @ 40 °C
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· värmekapacitet	
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,863 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedel-skiljeproov:	
· VOC (EG)	0,00 %
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**· **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oral	NOEL	40 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.002 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,3 mg/l (råtta)

121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)

Oral	LD50	2.100-2.200 mg/kg (råtta)
	NOEL	5-50 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	60-100 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	15.000 mg/kg (kanin)

108-31-6 maleinsyraanhydrid

Oral	LD50	400 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (kanin)

· **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.

· **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 – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 7)

· Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· 11.2 Information om andra faror**· Hormonstörande egenskaper**

121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)

Förteckning I

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

LL50 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

100 mg/l/96h (fisk)

LL50 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LL50 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LL50 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

LOEC 0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

LC50 46 mg/l/96h (fisk)

EC50 10.000 mg/l/3h (microorganisms)

LL50 4,5 mg/l/96h (fisk)

EL50 23 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

NOEC 0,4-0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

NOELR 1,8 mg/l/96h (fisk)

NOELR 10 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts

LC50 >1.000 mg/l/96h (Pimephales promelas)

>100 mg/l/96h (regnbågsforell)

EC50 >1.000 mg/l/96h (Alga)

121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)

EC50 1.000 mg/l/3h (microorganisms)

EC50 0,106 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC10 0,53-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 0,15-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

EC50 0,0079-0,0086 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC100 160 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC0 0,056 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EC50 0,037-0,0927 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

EL50 40 mg/l/96h (fisk)

NOEC 0,0037 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

NOEC 0,07-0,442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

NOEC 0,011 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 8)

NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
NOELR	25 mg/l/96h (fisk)
LOEC	0,012 mg/kg/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
fördelningskoefficient	0,56 [---] (log Kow) (bioackumulering)
121158-58-5 dodecylfenol, (grenade)	
fördelningskoefficient	6,1-7,14 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	<10 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 302 D)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

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

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett samlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja
-----------	---

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

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

· **14.2 Officiell transportbenämning**

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

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 9)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA · Klass Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har 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.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 10)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H360F Kan skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Datum för föregående version:** 29.07.2022· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.0· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1A: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1A

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 1

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 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier 1

· **Förkortningar för expositionsscenarier**

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· **Produktkategori**

PC16 Värmeöverföringsoljor

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 11)

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetslagarskydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 2

· **Förkortningar för expositionsscenario**

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

· **Produktkategori**

PC16 Värmeöverföringsoljor

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 12)

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetstagarskydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 3

· **Förkortningar för expositionsscenario**

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

· **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 06.03.2023

Omarbetad: 06.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Handelsnamn: PE - SAE 15W/60 SYN

(Fortsättning från sida 13)

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenarium.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE