



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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Special Heavy Duty Lubricant Oil 68
- **Artikelnummer:** 54609781, 54609784
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** Smörjolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljbildag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och 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**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.
Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
- **vPvB:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Syntetisk basolja med additiver.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 1)

Farliga ingredienser:

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol (fenolisk antioxidant) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-<1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3	Oleic sarcosine (oleic acid derivative) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1%

Ytterligare hänvisningar: De angivna faroangivelsernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmänna hänvisningar: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta med vatten och tvål

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen (håll ögonlocken brett isär) flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid högtrycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.

Ringa akut toxicitet, men aspiration efter förtäring och kräkningar kan orsaka allvarlig och potentiellt livshotande kemiskt betingad lunginflammation.

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

Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckningsmedel:

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

Spridd vattenstråle

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Ej användbar.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 2)

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Undvik inandning av ånga.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

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**

Undvik bildning av aerosol.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:**

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjolja

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Sörj för god ventilation.

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

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

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Förvara inga produktinblandade putstraror i byxfickorna.
Ta av nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:**
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Nitrilgummi
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.
- **Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- **Kroppsskydd:** Använd skyddskläder.
- **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:	Vätska
Färg:	Röd
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.

· Flampunkt: 245 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre:	Ej användbar.
Övre:	Ej användbar.

· Oxiderande egenskaper: Ej användbar.

· Ångtryck: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 4)

· Densitet vid 15 °C:	0,85 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	68 mm ² /s (DIN EN ISO 3104)
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet är stabilt under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **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** Hög värme
- **10.5 Oförenliga material:** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **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:

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (fenolisk antioxidant)

Oral	LD50	>2.930 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

CAS: 110-25-8 Oleic sarcosine (oleic acid derivative)

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta)
Inhalativ	LC50 (4 h)	1,37 mg/L (Råtta)

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Långvarig och/eller upprepade hudkontakt kan ge irritation.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**
Vid högt trycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 5)

- **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:**
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (fenolisk antioxidant)

EC50 (48 h)	0,61 mg/L (Daphnia) (OECD 202)
NOEC - No observed effect concentration	>0,39 mg/l (Daphnia) 21 d

CAS: 110-25-8 Oleic sarcosine (oleic acid derivative)

LC50 (96 h)	6,8 mg/L (Fisk)
EC50 (48 h)	0,43 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	6,3 mg/L (Alger)
NOEC - No observed effect concentration	0,91 mg/l (Alger) 72 h

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (fenolisk antioxidant)

Biodegradability	30 % (OECD 302C)
------------------	------------------

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten förväntas inte vara rörlig i jord.
Låg löslighet, produkten flyter på vatten. Absorberar till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
- **vPvB:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

SE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

Spillolja deponeras endast till ett av myndighet godkänt samlingsställe.

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

· Europeiska avfallskatalogen

EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19)
13 02 00	Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall
13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

· 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klass

Utgår

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, 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

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 7)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

DSL/NDSL - FULFILS

PICCS - FULFILS

ENCS - FULFILS

IECSC - FULFULS

AICS - FULFILS

KECL - FULFILS

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· **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.

· **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.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

www.alfalaval.com· **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations· **Kontakt:**

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 8)

Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

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

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 11.11.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 11.11.2020

Handelsnamn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Fortsättning från sida 9)

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)
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 - inhalation – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – 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

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE