



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Special Heavy Duty Lubricant Oil 68
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeerolie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Leverancier:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **Inlichtingengevende sector:**
Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met uw lokale Alfa Laval sales bedrijven die je vindt op www.alfalaval.com, of op grond van artikel 16: Overige informatie, in het veiligheidsinformatieblad
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Bel 112 en vraag naar cadeau-informatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen**
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 1)

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 35074-77-2	hexamethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate] Aquatic Chronic 4, H413	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1%

• Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**• 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****• Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

• Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**• Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Ontvangen product in de huid onder hoge druk is een ernstige situatie die onmiddellijke ziekenhuis vereist.

• Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• Na inslikken:

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

De mond spoelen.

• 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**• 5.1 Blusmiddelen****• Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 2)

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Koolmonoxyde (CO)
Koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof
CO₂
Aldehyde
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
De damp niet inademen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Vermijd contact met gemorst materiaal.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Olienevelvorming vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

(Vervolg op blz. 4)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Smeerolie
Professional use only.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
Verontreinigde kleding uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende werkkleding

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

Oliebestendige beschermingskleding

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Doorschijnend
Reuk:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.**· Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

· Vlampunt: 245 °C**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**· Ontstekings temperatuur:****Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning: <0,01 (@20 °C) kPa

Dichtheid bij 20 °C:	0,85 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**Water:** Niet oplosbaar.**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** >3 log POW**· Viscositeit**

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 40 °C:	68 mm ² /s

· Oplosmiddelgehalte:**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 5)

· 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Materiaal is stabiel onder de aanbevolen opslag-en gebruiksomstandigheden.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Hoog vuur
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen verdere informatie, zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Langdurig en / of herhaald contact met de huid in combinatie met een slechte persoonlijke hygiëne kan dermatitis veroorzaken in de vorm van dermatitis, eczeem en olie-acne.
Ontvangen product in de huid onder hoge druk is een ernstige situatie die onmiddellijke ziekenhuis vereist.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Contact met ogen kan tot lichte irritatie
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**
Lage acute toxiciteit, maar aspiratie na inslikken en braken kan ernstige en potentieel fatale chemische longontsteking veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

EC50 0,42 mg/L (Algae)

6 mg/L (Microalgae)

LC50 5 mg/L (Fish)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet eenvoudig, maar potentieel biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Wegens de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water is een verrijking met organismen mogelijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Blijft het product in de grond.

Lage oplosbaarheid, product drijft op water. Absorbeert aan bodemdeeltjes.

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Uitstoot kan leiden tot de vorming van een film op het wateroppervlak. Deze film kan fysieke schade in het water levende organismen veroorzaken en van invloed op de omzet van zuurstof.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Europese afvalcatalogus

13 00 00 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofd- stukken 05, 12 en 19 vallende oliën)

13 02 00 afval van motor-, transmissie- en smeerolie

13 02 06* synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 7)

12 00 00	AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPER- VLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN
12 01 00	afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen
12 01 07*	halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
13 00 00	OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofd- stukken 05, 12 en 19 vallende oliën)
13 01 00	afval van hydraulische olie
13 01 11*	synthetische hydraulische olie

• **Niet gereinigde verpakkingen:**• **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer• **14.1 VN-nummer**• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

• **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

• **14.3 Transportgevarenklasse(n)**• **ADR, ADN, IMDG, IATA**• **klasse**

Niet van toepassing

• **14.4 Verpakkingsgroep:**• **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

• **14.5 Milieugevaren:**• **Marine pollutant:**

Neen

• **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.• **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II
bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

• **VN "Model Regulation":**

-

RUBRIEK 15: Regelgeving• **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

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

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 8)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
DSL/NDL - FULFILS
PICCS - FULFILS
ENCS - FULFILS
IECSC - FULFULS
AICS - FULFILS
KECL - FULFILS

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

AFWIJZING VAN VERANTWOORDELIJKHEID

Naar het beste weten van Alfa Laval is de hierin door haar verstrekte informatie juist. Alfa Laval aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid van deze informatie. Dit document is uitsluitend bedoeld om u te wijzen op de mogelijke gevaren van het product. Alle personen die werken met of in de buurt van het product dienen een hiervoor geschikte opleiding te hebben gevolgd. Personen die in aanraking komen met het product moeten in staat zijn om zelf beslissingen te nemen over de methoden voor hantering, opslag en gebruik van het product en over de omstandigheden die hiervoor nodig zijn. Alfa Laval kan niet aansprakelijk worden gesteld voor claims, verliezen of schade in welke vorm dan ook die voortkomen/voortkomt uit de in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie of uit het gebruik, de hantering, opslag of verwijdering van het product. Alfa Laval geeft geen verklaringen of garanties, hetzij uitdrukkelijk, hetzij stilzwijgend, met inbegrip van, en zonder beperking, garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel met betrekking tot de hierin gegeven informatie of het product waarnaar deze informatie verwijst.

· Relevante zinnen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 10)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 9)

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

• **Contact-persoon:**

Neem contact op met uw lokale Alfa Laval verkoopbedrijf voor verdere vragen:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

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

(Vervolg op blz. 11)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.07.2015

Versienummer 10

Herziening van: 09.07.2015

Handelsnaam: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(Vervolg van blz. 10)

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

• **Afkortingen en acroniemen:**

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**