



Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320**
 - **Artikelnummer: 558129-80**
 - **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
- Adressupplysningar för alla länder blir kontinuerligt uppdaterade på vår websida.
Vänligen besök www.alfalaval.com för att få tillgång till informationen.
Den senaste versionen av Alfa Laval's SDB finns tillgänglig på vår websida.
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på www.alfalaval.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**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 16958-92-2 EINECS: 241-029-0	Ditridekyladipat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	10-25%
--------------------------------------	--	--------

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 1)

	Hö raffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-10%
CAS: 10254-57-6 EINECS: 233-593-1	4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate) Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%

 · **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/physician

· Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

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

OMEDELBAR sjukhusvård.

· Vid kontakt med ögonen:

Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta

läkare.

· Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid och koldioxid

Aldehyder

 Svaveldioxid (SO₂)

Kolväteämnen

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
Vid brand: Utrym området.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik inandning av ånga.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Undvik kontakt med utspillt material.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
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.
Städa upp mekaniskt.
Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- **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**
Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.
Undvik bildning av oljedimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 3)

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

· **7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjolja

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 16958-92-2 Ditridekyladipat

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Korttidsvärde (AFS 2015:7): - mg/m³

Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 5,0 mg/m³

Källa: Leverantören.

Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346)

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Korttidsvärde (AFS 2015:7): 3 mg/m³

Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 1 mg/m³

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ta av nedstänkta kläder.

· **Andningsskydd:** 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**

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:** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

Oljebeständig skyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:** Flytande

· **Färg:** Gulaktig

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

-33 °C

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** >316 °C

· **Flampunkt:** >210 °C

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

· **Tändtemperatur:** >200 °C

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

· **Nedre:** Ej bestämd.

· **Övre:** Ej bestämd.

· **Ångtryck vid 20 °C:** <0,1 hPa (0,1 mm Hg)

· **Densitet vid 20 °C:** 0,86 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet vid 20 °C** >2 (101 kPa)

Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:** Olöslig.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** >3,5 log POW

· **Viskositet:**

· **Dynamisk:** Ej bestämd.

· **Kinematisk vid 40 °C:** 335 mm²/s

· **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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 5)

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Möjlig utveckling av lättantändliga ångluftblandningar vid förvaring i storbehållare och över rumstemperatur.

Ej rengjort, tomt emballage kan innehålla produktgaser, som tillsammans med luft bildar explosiva blandningar.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

· **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med starka oxidationsmedel.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid och koldioxid

Svaveldioxid

Aldehyder

Kolväteämnen

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Irriterande på hud	Skin corrosion/Irritation	(rabbit) Low risk for skin irritation at normal room temperature. Based on test data for a structurally similar product.
--------------------	---------------------------	--

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) Based on test data for a structurally similar product.
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) Based on test data for a structurally similar product.
Inhalativ	Inhalation	>5.000 mg/m ³ (rat) Based on test data for a structurally similar product.
Irriterande för ögon	Irritation/Corrosion	- (rabbit) Might give a slight, short discomfort in the eyes. Based on test data for a structurally similar product.

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

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden**

Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem eller oljeacne.

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

· **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)**

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

· **Toxicitet vid upprepad dosering**

Inhalativ	Repeated Dose Toxicity	(No information available) (Component analysis) Low risk when handling the product in normal room temperature.
-----------	------------------------	---

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 6)

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 Produkten innehåller mineraloljor av typer som visat sig vara icke-carcinogena vid hudpenetration i djurstudier. Högraffinerade mineraloljor klassas inte som carcinogena av IARC (International Agency for Research on Cancer). Övriga komponenter associeras inte med carcinogena effekter.
- **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.
- **Fara vid aspiration**
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

LC50	>1.000 mg/L (No information available) (No information available) The product is not expected to be harmful to aquatic organisms.
------	--

- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Låg löslighet, produkten flyter på vatten. Absorberar till jordpartiklar.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
 Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
 Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
 Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
 Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

Farligt Avfall

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom åtliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolje-, transmissionsolja- och smörjoljeavfall

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 7)

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

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
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.1907/2006 (REACH)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **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 produktens egenskaper 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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 8)

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.

Relevanta fraser

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

· **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.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

Spain: info.spain@alfalaval.com

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.07.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 12.07.2018

Handelsnamn: Alfa Laval Lubricating Oil SHC 320

(Fortsättning från sida 9)

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
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
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE