

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Lubricating Oil ISO VG 150
- **Artikelnummer:** 54609881, 54609883
- **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 säkerhetsdatabladet**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag 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**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.
- **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:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· Farliga ingredienser:

Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	>95,00%
--	---------

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 1)

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**
 - Långvarig och/eller upprepade hudkontakt kan ge irritation.
 - Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.
 - Vid högtrycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.
- **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
 - Koldioxid
 - Brandsläckningspulver
 - Spridd vattenstråle
 - 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.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
 - Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Använd helskyddsdräkt.
- **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.
 - Undvik inandning av ånga.
 - Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
 - Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik bildning av oljedimma.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik utsläpp till miljön.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- **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:**
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Endast för yrkesmässigt bruk.
Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

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

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

HYG	Korttidsvärde: 3 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 1 mg/m ³

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 3)

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

· **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.

Nitrilgummi

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

· **Kroppsskydd:** Använd skyddskläder.

· **Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Gul

· **Lukt:**

Mineraloljeaktig

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

-9 °C

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej användbar.

· **Övre:**

Ej användbar.

· **Flampunkt:**

250 °C (ISO 2592)

· **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet vid 40 °C**

150 mm²/s

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Olöslig.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

log Pow >3

· **Ångtryck:**

Ej bestämd.

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

0,89 g/cm³ (ISO 12185)

· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

· **Ångdensitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 4)

· 9.2 Annan information

· Utseende:

· Form:

Flytande

· Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

· Lösningsmedelhalt:

· Organiska lösningsmedel:

0,0 %

· Tillståndsändring

· Droppunkt:

· Oxiderande egenskaper:

Ej användbar.

· 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

Materialet är stabilt under normala förhållanden.

· 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

· 10.5 Oförenliga material:

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 ATE (calc) >5000 mg/kg

· Akut toxicitet

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

· Frätande/irriterande på huden

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 5)

- **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.
- **Mutagenitet i könseller**
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.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
- **Ytterligare toxicologiska hänvisningar:**
- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**
Vid högtrycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Produkten innehåller mineraloljor av typer som visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Högraffinerade mineraloljor klassas inte som carcinogena av IARC (International Agency for Research on Cancer). Övriga komponenter associeras inte med carcinogena effekter.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Inte skadligt för vattenlevande organismer. Förväntat LC/EC 50-värde: >100 mg/L.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanoll/vatten kan en anrikning i organismer ske.
- **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 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 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)

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

(Fortsättning från sida 6)

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommodation:**

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

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

Spillolja deponeras endast till ett av myndighet godkänt insamlingsställe.

- yes 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.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommodation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

· 14.1 UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

- UN "Model Regulation":

Utgår

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

EC Regulation (EC) No. 1507/2000 (1)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 7)

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

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

· **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 ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

www.alfalaval.com

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.

· **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

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 8)

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
Japan: hp.alfajp@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

· **Datum för föregående version:** 09.05.2018· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 11

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 02.03.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 02.03.2022

Handelsnamn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsättning från sida 9)

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE