



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Lubricating Oil ISO VG 150
- **Artikkelnummer:** 54609881, 54609883
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** smøreolje
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Leverandør:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
For ytterligere spørsmål kan du kontakte din lokale Alfa Laval salgsselskap som du finner på www.alfalaval.com eller kapittel 16: Andre opplysninger, i dette databladet.
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen 22 59 13 00 (24h)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.
Ved kontakt med øynene kan det oppstå liten irritasjon.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.
- **vPvB:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

- **Farlige innholdsstoffer:**

Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346)

Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsett fra side 1)

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vask med vann og såpe.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen
IKKE framkall brekning.
Kontakt lege
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Langvarig og / eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.
Ved kontakt med øynene kan det oppstå liten irritasjon.
På hörgrycksinjeksjon: lokale nektros, vevsskade.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Produkt mottatt i huden under høyt trykk er en alvorlig skade som krever UMIDDELBAR henvendelse til sykehus.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum
Kulldioksyd
Slukningspulver
Vann i spredt stråle
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjon**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damp.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsett på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsatt fra side 2)

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av oljetåke.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk

Unngå kontakt med huden og øynene

Unngå utslipp til miljøet.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bare for yrkesmessig bruk.

Smørestoff

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346)

AG | Langtidsverdi: 1 mg/m³

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

· **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsatt fra side 3)

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt** Bruk vernebriller/ansiktsskjerm

· **Kroppvern:** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· Farge	Gul
· Lukt	Mineraloljelignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	-9 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke brukbar.
· Øvre	Ikke brukbar.
· Flammepunkt	250 °C (ISO 2592)
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 40 °C	150 mm ² /s
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	log Pow >3
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,89 g/cm ³ (ISO 12185)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· **9.2 Andre opplysninger**

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	0,0 %

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsatt fra side 4)

- **Tilstandsendring**
- **Dråpepunkt:**
- **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke brukbar.
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet er stabilt under normale forhold.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil ved normal omgivelses-temperatur, og ved anbefalt lagrings-og bruksbetingelser.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ingen kjente.
- **10.5 Uforenlige materialer**
Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
ATE (calc) >5000 mg/kg
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Langvarig og / eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Kontakt med øynene kan føre til mild irritasjon
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsatt fra side 5)

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere informasjon (om eksperimentell toksikologi):**
Ved overopphetning kan røyk og damp virke irriterende på øvre luftveier og lunger.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
På høytrycksinjeksjon: lokale nektros, vevsskade.
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Produktet inneholder mineraloljer av typer som har vist seg ikke å være kreftfremkallende ved forsøk med påføring. Høyraffinerte mineraloljer er ikke klassifisert som kreftfremkallende av IARC (International Agency for Research on Cancer). Andre komponenter er ikke kreftfremkallende.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**
Hormonforstyrrende egenskaper fra <https://edlists.org>

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke skadelig for vannlevende organismer (EC/LC 50 >100 mg/L)
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er ikke lett, men potensielt biologisk nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne**
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann kan en konsentrasjon i organismer finne sted.
- **12.4 Mobilitet i jord**
Forventes ikke å være mobil i jord.
Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.
- **vPvB:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
Produkt-utslipp kan føre til en film på vannet. Filmen kan forårsake fysisk skade på vannlevende organismer og reduserer oksygen omsetning i vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall.
Avlevering av gammel olje bare til offentlig godkjente oppsamlere.
- **yes Europeiske avfallslisten**
European Waste Catalogue-avfallskodene refererer ikke til produkt men til opprinnelse. Fabrikanten kan derfor ikke oppgi en avfallskode for produkter som brukes i ulike industrier. Kodene under bør betraktes som en anbefalelse for brukeren.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsatt fra side 6)

13 00 00	AVFALL AV OLJER OG FLYTENDE BRENSSEL (UNNTATT MATOLJER OG DE I KAPITTEL 05, 12 OG 19)
13 02 00	avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer
13 02 05*	mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** bortfaller

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

· **UN "Model Regulation":**

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

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/NDL - FULFILS

PICCS - FULFILS

ENCS - FULFILS

IECSC - FULFILS

AICS - FULFILS

KECL - FULFILS

(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsett fra side 7)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

www.alfalaval.com

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

DISCLAIMER

Dokumentet er kun ment som en veiledning for de av oss kjente potensiell risiko forbundet med produktet. Alle som arbeider med eller rundt produktet skal ha mottatt nødvendig opplæring. Folk som kommer i kontakt med produktet må ha evne til å bruke sin egen dømmekraft om forholdene eller metodene for håndtering, lagring og bruk av produktet. Alfa Laval vil ikke være ansvarlig for noen krav etter tap eller skader av noe slag som følge av feil eller utelatelser i dette dokumentet, eller fra bruk av produktet, håndtering, lagring eller avhending med mindre det kan påvises at Alfa Laval har vært grovt uaktsom. Unntatt som skrijving og spesifisert kan ha avtalt med Alfa Laval i det enkelte tilfelle, så forlater Alfa Laval ingen fremstillinger eller koblinger, inkludert men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet til formålet, det være seg informasjon heri eller produktet som informasjonen relaterer seg til.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations
- **Kontaktperson:**

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

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

(fortsett på side 9)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.03.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 02.03.2022

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(fortsett fra side 8)

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

· **Dato for tidligere versjon:** 09.05.2018· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 11· **Forkortelser og 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 forandret i forhold til forrige versjon**