



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Lubricating Oil ISO VG 150
- **Artikelnummer:** 54609880, 54609881, 54609883
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøreolie
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **For yderligere information:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346) *
(* Highly refined mineral oil = Group Name: Base oil unspecified CAS / EINECS No: 101316-72-7/309-877-7; 74869-22-0/278-012-2; 64742-62-7/265-166-0; 64742-53-6/265-156-6; 64742-52-5/265-155-0; 64742-56-9/265-159-2; 64742-54-7/265-157-1; 64742 - 57-0/265-160-8 for which DMSO <3%, IP 346 EU Directive - Group name gasoil, unspecified 64742-46-7/265-148-2 satisfying remark N according to EU and Concawe Highly refined base oil 8042 -47-5/232-455-8; 92045-45-9/295-426-9.

- **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 1)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Produkt modtaget i huden under højt tryk er en alvorlig skade som kræver **OMGÅENDE** hospital.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Indhent lægeråd med det samme.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved højtryksindsprøjtning: lokale nekros, vævsskader.

Verkar uttorkande. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger om højtryksudstyr:

Utilsigtet højtryksindsprøjtning under huden på denne type materiale kan forårsage alvorlig personskade. Søg straks lægehjælp, hvis en hændelse af denne art opstår. Det er muligt, at såret på injektionsstedet ikke ser så alvorligt ud ved første øjekast, men hvis det ikke behandles, kan føre til deformiteter eller amputation af de ramte led.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

Carbonmonoxid og carbondioxid

Aldehyder

Carbonhydrider

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå indånding af dampe.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå dannelse af olietåge.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå udledning til miljøet.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

- **7.3 Særlige anvendelser**

Professional use only.

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 3)

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Må kun bruges på steder med god ventilation.
Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.
Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
- **Kropsbeskyttelse:**
Arbejdsbeskyttelsesdragt
Beskyttelsesbeklædning, der tåler olie

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Gul
- **Lugt:** Mineralolieagtig
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** 230 °C (ISO 2592)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 4)

· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	<0,01 kPa @ 20° °C
· Densitet ved 20 °C:	0,888 g/cm ³ (ISO 12185)
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Uopløselig.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: log Pow >3	
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 40 °C:	150 mm ² /s
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Høj varme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra syrer.
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Aldehyder
Carbonhydrider
Carbonmonoxid og carbondioxid

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

• 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

• Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Primær irritationsvirkning:

• Hudætsning/-irritation

Langvarig og / eller gentagen kontakt med huden kombineret med dårlig personlig hygiejne, kan medføre dermatitis i form af dermatitis, eksem og udslet.

Produkt modtaget i huden under højt tryk er en alvorlig skade som kræver OMGÅENDE hospital.

• Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage mild irritation

• Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)

Røg og dampe fra opvarmning kan være irriterende for de øvre luftveje og lunger.

• Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)

Let akut toksicitet, men aspiration efter indtagelse og opkastning kan forårsage alvorlig og potentielt dødelig kemisk lungebetændelse

• CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Product contains mineral oils of types shown to be noncarcinogenic in animal skin-painting studies. Highly refined mineral oils are not classified as carcinogenic by the International Agency for Research on Cancer (IARC). Other components are not known to be associated with carcinogenic effects.

• Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• 12.1 Toksicitet

• Toksicitet i vand:

Ikke skadeligt for organismer, der lever i vand. Forventet LC/EC50-værdi på > 100 mg/l

• 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let, men dog potentielt biologisk nedbrydeligt.

• 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-octanol/vand er der mulighed for en berigelse i organismer.

• 12.4 Mobilitet i jord

Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.

• Yderligere økologiske oplysninger:

• Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 6)

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger**

Udslip kan danne en film på vandoverfladen, der forårsager fysisk skade på vandorganismer og reducerer omsætningen af ilt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

- **Europæisk affaldskatalog**

13 00 00	OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISE- OLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19)
13 02 00	Motor-, gear- og smøreolieaffald
13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreolier

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse**

Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:**

Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til**

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

- **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
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/NDSL - FULFILS
PICCS - FULFILS
ENCS - FULFILS
IECSC - FULFULS
AICS - FULFILS
KECL - FULFILS
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

www.alfalaval.com

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

Alfa Laval angiver oplysningerne i dette dokument i god tro, men indestår hverken for omfang eller nøjagtighed. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de mulige risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være uddannet til dette formål. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for nogen form for påstande, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Alfa Laval indestår ikke, hverken udtrykkeligt eller implicit, herunder uden begrænsning for garantier om salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.

- **Datablad udstedt af:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

• **Kontakt:**

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål:

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

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2018

Versionsnummer 11

Revision: 09.05.2018

Handelsnavn: Lubricating Oil ISO VG 150

(Fortsat fra side 8)

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

• Forkortelser og 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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * Dataene ændret i forhold til tidligere version