



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Special Heavy Duty Lubricant Oil 68
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** smøreolje
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Leverandør:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 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 Nødnummer:** Giftinformasjonen 22 59 13 00 (24h)

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger**
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 1)

• Farlige innholdsstoffer:

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 Registreringsnummer: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Registreringsnummer: 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%

• Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

• 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**• Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

• Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**• Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Tilsølte klær må fjernes straks

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Produkt mottatt i huden under høyt trykk er en alvorlig skade som krever UMIDDELBAR henvendelse til sykehus.

• Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

• Etter svelging:

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

Skyll munnen

• 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

• 5.1 Slökkemiddel**• Egnede slukningsmidler:**

Skum

Slukningspulver

Kulldioksyd

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

• Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 2)

- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
Kullmonoksyd (CO)
Kullvannstoffer
CO₂
Aldehyder
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Unngå innånding av damp.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Unngå kontakt med sølt materiale.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
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 materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvvisning 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 oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Unngå dannelse av oljetåke.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
Unngå kontakt med huden og øynene
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **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 luftfuktighet og vann.
- **7.3 Spesiell sluttbruk**
smøreolje

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

Professional use only.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Må bare anvendes på godt ventilerte steder
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
Tilsølte klær må fjernes.
- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Vernebrille

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm

- **Kroppsværn:**
Arbeidsbeskyttelsesdrakt
Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot olje

—NO—

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Gjennomsiktig
Lukt:	Svak, karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt: 245 °C

· Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

· Antennelsestemperatur:

Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

· Damptrykk: <0,01 (@20 °C) kPa

Tetthet ved 20 °C:	0,85 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Uløslig.

· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): >3 log POW

· Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 40 °C:	68 mm ² /s

· Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler: 0,0 %

· 9.2 Annen informasjon

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

—NO—

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet er stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås**
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
Høy varme
- **10.5 Inkompatible materialer:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen ytterligere informasjon, se kapittel 5.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Langvarig og / eller gjentatt hudkontakt kombinert med dårlig personlig hygiene kan forårsake dermatitt i form av dermatitt, eksem eller oljeakne.
Produkt mottatt i huden under høyt trykk er en alvorlig skade som krever UMIDDELBAR henvendelse til sykehus.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Kontakt med øynene kan føre til mild irritasjon
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
Low acute toxicity, but aspiration following ingestion and vomiting may cause severe and potentially fatal chemical pneumonia.
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

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

EC50 | 0,42 mg/L (Algae)

(fortsatt på side 7)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 6)

	6 mg/L (Microalgae)
LC50	5 mg/L (Fish)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er ikke lett, men potensielt biologisk nedbrytbart.

- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann kan en konsentrasjon i organismer finne sted.

- **12.4 Mobilitet i jord**

Uløselig i vann, forventes ikke å være mobil i jord.

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

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

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

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **12.6 Andre skadelige virkninger**

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: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall.

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 02 00	avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer
13 02 06*	syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
12 00 00	Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 00	avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 07*	mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger)
13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 01 00	avfall av hydrauliske oljer
13 01 11*	syntetiske hydrauliske oljer

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

NO

(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-nummer:
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 transport fareklasser
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe:
· ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
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 - FULFILS
AICS - FULFILS
KECL - FULFILS
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper 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

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 8)

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.

• Relevante satser

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

• Avdeling som utsteder datablad: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)**• Kontaktperson:**

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

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.comIndia: india.info@alfalaval.comIndonesia: alfalindo@alfalaval.comIsrael: israel.info@alfalaval.comItaly: alfalaval.italia@alfalaval.comLatvia: latvia.info@alfalaval.comLithuania: lithuania.info@alfalaval.comMalaysia: malaysia.info@alfalaval.comMexico: mexico.info@alfalaval.comThe Netherlands: benelux.info@alfalaval.comNew Zealand: newzealand.info@alfalaval.comNorway: info.no@alfalaval.comPeru: ventas.peru@alfalaval.com

(fortsatt på side 10)



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

Trykkdato: 09.07.2015

Versjon 10

revidert den: 09.07.2015

Handelsnavn: Special Heavy Duty Lubricant Oil 68

(fortsatt fra side 9)

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)
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 - AcuteHazard, 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

—NO—