# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **L 5034**
· **Artikkelnummer:** 285138308

· **Betegnelse:** Etanol med litiumklorid mettet

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· **Kjemikaliekategori** PC21 Laboratoriekjemikalier
· **Prosesskategori** PROC15 Bruk som laboratoriereagens
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Elektrolyttløsning

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Produsent/leverandør:**

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49 6131 894-5111

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds.si@xylem.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02

· **Varselord** Fare

· **Faresetninger**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.

· **Sikkerhetssetninger**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 1)

· **2.3 Andre farer**

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

Miljøinformasjon: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

Toksikologisk informasjon: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | etanol | Flam. Liq. 2, H225 | ≥ 90 - < 95% |
| CAS: 7447-41-8<br>EINECS: 231-212-3 | lithium chloride | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥ 5 - < 10% |

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:**
Sørg for frisk luft.
Rådfør deg med lege.

· **Etter hudkontakt:**
Fjern straks alle forurensede klær.
Vask huden med vann eller dusj.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
Rådfør deg med en øyelege.
Ta ut kontaktlinser.

· **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Tilkall lege straks.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Svimmelhet
Brekninger

· **Farer**
Fare for åndedrettsforstyrrelser.
Fare for lungeødem.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.



(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 2)

## Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Dampene av produktet er tyngre enn luft og kan legge seg i større konsentrasjoner på gulvet, i gruver, kanaler og kjellere.
Allerede ved normale temperaturer kan damp sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:**
Opphold deg i faresonen kun med selvstendig pusteapparat. Unngå hudkontakt ved å holde sikker avstand eller bruke egnede verneklær.
· **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Ikke la slokkevann komme ut i overflatevann eller grunnvann.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Unngå kontakt med huden og øynene
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Må ikke komme i avløpet. Eksplosjonsfare!
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Bruk apparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Holdes unna antenningskilder og varme overflater.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
Bruk sko med såle av ledende materiale.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
I tømte beholdere kan det dannes antennelige blandinger.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Krav til lagerrom og beholdere:**
Anbefaling: Oppbevares i originalemballasjen.
Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.
· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Hold beholderne tett tillukket.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 3)

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

| · **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** | |
|---|---|
| **CAS: 64-17-5 etanol** | |
| AG | Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm |

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

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

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

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Unngå berøring med øyne og hud.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern**
Kun nødvendig hvis det dannes tåke eller aerosoler eller ved utilstrekkelig lufting.
Anbefalt filtertype: E

· **Håndvern** Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.

· **Hanskemateriale**
Fluorkautsjuk (Viton)
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm
Gjennombruddstid: 480 min

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **Øye-/ansiktsvern** Vernebriller med sidebeskyttelse

· **Kroppsvern:** Beskyttelsesklær

· **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Generell informasjon**

| | |
|---|---|
| · **Aggregattilstand** | Flytende |
| · **Farge** | Fargeløs |
| · **Lukt** | Alkohollignende |
| · **Luktterskel:** | Ingen tilgjengelige data. |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt** | ca. -115 °C |
| · **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** | 78 °C |
| · **Antennelighet** | Meget brannfarlig |
| · **Nedre og øvre eksplosjonsgrense** | |
| **Nedre:** | 3,5 Vol % |
| **Øvre:** | 15,0 Vol % |
| · **Flammepunkt** | 13 °C (c.c.) |
| · **Tenntemperatur** | 425 °C |
| · **pH ved 20 °C** | 7 |

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 4)

| | |
|---|---|
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet ved 20 °C** | 1,4 mm²/s |
| · **Dynamisk viskositet:** | Ingen tilgjengelige data. |
| · **Løselighet** | |
| · **vann:** | Fullstendig blandbar. |
| · **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** | -0,3 log POW (Ethanol) |
| · **Damptrykk ved 20 °C** | 59 hPa |
| · **Tetthet og/eller relativ tetthet** | |
| · **Tetthet ved 20 °C:** | 0,8 g/cm³ |
| · **9.2 Andre opplysninger** | Dampene er tyngre enn luft. |
| · **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.** | |
| · **Antennelsestemperatur:** | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · **Eksplosive egenskaper:** | Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. |
| · **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser** | bortfaller |
| · **Brannfarlige væsker** | Meget brannfarlig væske og damp. |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:**
Produktet er kjemisk stabilt under normale omgivelsesforhold (romtemperatur).

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.
I tilfelle brann: Se avsnitt 5.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akutt giftighet,**
For dette produktet foreligger det ingen kvantitative data om toksisitet.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Estimering av blandingens akutte toksisitet (ATE) - Beregningsmetode:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

| **ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 5844 mg/kg (Rat) |

| **CAS: 64-17-5 etanol** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 6200 mg/kg (Rat) (IUCLID) |
| Inhalativ | LC50 | 95,6 mg/l, 4 h (Rat) (RTECS) |
| **CAS: 7447-41-8 lithium chloride** | | |
| Oral | LD50 | 526 mg/kg (Rat) (RTECS) |

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 5)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** 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.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

| · **Hormonforstyrrende egenskaper** |
|---|
| Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605<br>Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper. |

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**

| · **Akvatisk toksisitet:** | |
|---|---|
| **CAS: 64-17-5 etanol** | |
| EC50 | 9268 – 14221 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (IUCLID) |
| EC5 | 6500 mg/l, 16 h (Pseudomonas putida) (IUCLID) |
| LC50 | 8140 mg/l, 48 h (Leuciscus idus) (IUCLID) |

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Den organiske andelen av blandingen er biologisk lett nedbrytbar.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**
På grunn av fordelingskoeffisienten n-octanol/vann forventes det ingen konsentrasjon i organismer.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.

| · **Europeisk avfallsliste** | |
|---|---|
| 07 00 00 | Avfall fra organiske kjemiske prosesser |

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 6)

| | |
|---|---|
| 07 07 00 | avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder |
| 07 07 04* | andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter |

· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:**
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1170

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**
· **ADR/RID** ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
· **IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
· **IATA** ETHANOL SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**




· **Klasse** 3 Brannfarlige væsker
· **Fareseddel** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
· **Farenummer (Kemler-tall):** 33
· **EMS-nummer:** F-E,S-D
· **Stowage Category** A

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **ADR/RID**
· **Untatte mengder (EQ):** E2
· **Begrenset mengde (LQ)** 1L
· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· **Transportkategori** 2
· **Tunnel restriksjonskode** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN 1170 ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II



(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.10.2025 Versjon 6 (erstatter versjon 5) revidert den: 02.10.2025

**Handelsnavn: L 5034**

(fortsatt fra side 7)

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Seveso category** P5c

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5000 t

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50000 t

· **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **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 narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

· **Relevante setninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Dato for forrige versjon:** 06.04.2022

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 5

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2