

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen
- **Artikkelinumero:** FP3005290VA
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö**  
Rakennuskemia  
Asennusliima
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
FINNSCO OY PL 44,  
FI-11101 Riihimäki Peltosaarenkatu 6,  
1130 Riihimäki phone: 020 1551 800  
e-mail: finnsco@finnsco.fi web-address: www.finnsco.fi
- **Tietoja antaa:** finnsco@finnsco.fi
- **Hätäpuhelinnumero:** Hätänumero: 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



Eye Irrit. 2            H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1        H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07

- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
Dioktyylitinabis(asetyyliasetonaatti)  
Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyyli sebasaattia
- **Vaaralausekkeet**  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvausekkeet**  
P102                    Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280                    Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P273                    Vältettävä päästämistä ympäristöön.

(jatkuu sivulla 2)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

### Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. (jatkuu sivulla 1)  
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

- **Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** MS-hybridipolymeeripohjainen liima

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<2%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX	Dioktyylitinabis(asetyyliasetonaatti) ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
EY-numero: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyyli sebasaattia ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,3%

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettyä:** Huolehdi raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:**  
Pese runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Jos ilmenee pahoinvointia, hakeudu lääkäriin (näytä etikettiä jos mahdollista).
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytä lääkäriin puoleen.
- **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- **Ohjeita lääkärille:**
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 2)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojarustus:** Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.
- **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Talteenotettu aine hävitetään määrysten mukaisesti.
- **Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.  
Suojustava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**  
Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.  
Säilytä kaukana hapettimista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Suojustava pakkaselta.  
Suojustava ilmankosteudelta ja vedeltä.  
Säilytä + 5 °C - + 25 °C lämpötilassa.
- **Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 3)

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**  
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja:** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
- **Käsisuojus:**  
EN 374  
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.  
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali**  
Neopreenista valmistetut käsineet  
Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,1$  mm  
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**  
 $\geq 120$  min  
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Pastamainen
- **Väri:** Valkoinen
- **Haju:** Heikko, tyypillinen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **pH-arvo:** Ei määrätty.
- **Tilanmuutos**
- **Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.
- **Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 5)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 4)

· <b>Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Syttymislämpötila:</b>	
<b>Hajaantumislämpötila:</b>	Ei määrätty.
· <b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· <b>Räjähdysvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· <b>Räjähdysrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyrypaine:</b>	Ei määrätty.
· <b>Tiheys:</b>	1,60 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyryn tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyrystymisnopeus</b>	Ei määrätty.
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· <b>Jakaantumiskerroin (-oktanoliväsi):</b>	Ei määrätty.
· <b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.
· <b>Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**  
Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:**  
Vesi  
Vältä kontaktia toisiin kemikaaleihin.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli sebasaattia

Oraali	LD50	> 2000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	> 2000 mg/kg (rotta)

(jatkuu sivulla 6)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 5)

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

Oraali LD50 7120 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 3200 mg/kg (jänis)

**CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane**

Oraali LD50 2,97 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 11,3 mg/kg (jänis)

**CAS: 54068-28-9 Dioktyliitinabis(asetyyliasetonaatti)**

Oraali LD50 2500 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 &gt;2000 mg/kg (rotta)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosoövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):** ei tietoja
- **Subakuuttinen ja krooninen myrkyllisyys:** ei tietoja
- **Herkistyminen** seos herkistävän
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys** ei tietoja
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
ei tietoja
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**  
Saattaa olla haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

EC50 196 mg/l (daphnia)

LC50 191 mg/l (kala)

**CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane**

EC50 331 mg/l (daphnia)

LC50 &gt;934 mg/l (kala)

**CAS: 54068-28-9 Dioktyliitinabis(asetyyliasetonaatti)**

EC50 (saattinen) 300 mg/l (levä)

58,6 mg/l (daphnia)

(jatkuu sivulla 7)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 6)

**Reaktio massa bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli) sebakaatti ja metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyli sebasaattia**

EC50 20 mg/l (daphnia)

LC50 0,97 mg/l (kala)

- **Pysyvyys ja hajoavuus** ei tietoja
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
haitallinen vesieliöille
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**  
Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä.  
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- |  |  |
|--|--|
| · <b>YK-numero</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | tarpeeton  |
| · <b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | tarpeeton  |
| · <b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>luokka</b>  | tarpeeton  |
| · <b>Pakkausryhmä</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | tarpeeton  |
| · <b>Ympäristövaarat:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Ei   |
| · <b>E erityiset varotoimet käyttäjälle</b>  | Ei voida käyttää.                                    |
| · <b>Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> | Ei voida käyttää.                                    |
| · <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>   | Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti |

(jatkuu sivulla 8)



## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.09.2015

Versionumero 1

Tarkistus: 10.09.2015

**Kauppanimike: FINNSCO Pro-Line® Liima- ja saumamassa valkoinen**

(jatkuu sivulla 7)

· UN "Model Regulation": tarpeeton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

#### · **Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### · **Käytön suositeltavat rajoitukset** Tietoa tuotteesta Tekniset Tiedot –lomakkeessa

#### · **Yhteydenottohenkilö:** msds@selen.com

#### · **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- 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
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- 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