

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike:** Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

· **Artikkelinumero:** FHFZ1004, FHFZ1008, FHFZ1023

· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella kaupallinen ja / tai teollisuuden**

· **Aineen / valmisteen käyttö** *Mix*

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

· **Valmistaja/toimittaja:**

FILLON TECHNOLOGIES

2 route de Houdan

28210 Faverolles – France

Tel. +33 2 37 38 66 10

Fax +33 2 37 38 66 15

· **1.4 Häätäpuhelinnumero:**

Finland - Tel : 358 94 71 977

ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h) _ EU Tel : 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Aerosol 3 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

· **2.2 Merkinnät**

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit tarpeeton**

· **Huomiosana** *Varoitus*

· **Vaaralausekkeet**

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

· **Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä suihketta.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

· **Lisätietoja:**

Vain ammattikäyttöön.

11 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

· **2.3 Muut vaarat**

· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** *Ei voida käyttää.*

· **vPvB:** *Ei voida käyttää.*

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

· **Selostus:** *Seos: koostuu seuraavista aineista.*

(jatkuu sivulla 2)

FI

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 1)

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 34590-94-8	Dipropyleeniglykolimonometyylietteri	8-10%
EINECS: 252-104-2	aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	
RTECS: JM 1575000		
Reg.nr.: 01-2119450011-60		
CAS: 10024-97-2	typpioksiduuli	1-2%
EINECS: 233-032-0	⚠ Ox. Gas 1, H270; ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	
RTECS: QX 1350000		
CAS: 110-91-8	Morfoliini	0,1-0,5%
EINECS: 203-815-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Indeksinumero: 613-028-00-9		
RTECS: QD 6475000		

· **SVHC -**

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

· **Yleisohjeet:**

Kysyttävä heti lääkärin neuvua.

Asetettava makuulle ja peitettävä.

· **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

· **Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä.

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

· **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

· **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sopivat sammutusaineet:**

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumennaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

· **Lisätiedot**

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihukulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä syytyslähteistä syttymisen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 2)

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Henkilöt vietävä turvaan.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Nestemäiset tuotteet imetään nestettävä sitovalla aineella.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Älä käytä muuta tarkoitusta kuin käyttötarkoitusta varten.

· **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**

Säilytä ja käsittele yhtä kuin vakavan tulipalon / räjähdysten ja terveydelle aiheutuvan vaaran.

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Säilytä viileässä, kuivassa paikassa valolta poispäin

Suojattava pakkaselta.

· **Korkein varastointilämpötila:** 50°C

· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

CAS: 34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyylietteri (10-25%)

HTP Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m³, 50 ppm
iho

CAS: 10024-97-2 typpioksiduuli (≤2,5%)

HTP Pitkäaikaisarvo: 180 mg/m³, 100 ppm

CAS: 110-91-8 Morfoliini (<1%)

HTP Lyhytaikaisarvo: 72 mg/m³, 20 ppm
Pitkäaikaisarvo: 36 mg/m³, 10 ppm
iho

· **DNEL-arvot**

CAS: 34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyylietteri

Oraali DNEL Public long-term systemic 1,6 mg/kg bw/d

Dermaali DNEL Public long-term systemic 15 mg/kg bw/d

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 3)

DNEL Worker long-term systemic 65 mg/kg bw/d

Inhaloituna DNEL Public long-term systemic 37,2 mg/m³

DNEL Worker long-term systemic 310 mg/m³

· **PNEC-arvot**

CAS: 34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyyliieetteri

PNEC STP 4.168 mg/L

PNEC aqua (fresh water) 19 mg/L

PNEC aqua (intermittent releases) 190 mg/L

PNEC sediment (fresh water) 70,2 mg/kg

PNEC sediment (marine water) 7,02 mg/kg

PNEC soil 2,74 mg/kg

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

· **Hengityssuoja:**



Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsisuojus:**



Suojakäsineet

· **Käsinemateriaali**

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**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:**



Suojalasit

· **Kehosuojaus:**



Työsuojavaatetus

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
 - Muoto: Nestemäinen
 - Väri: Kirkas
- Haju: Tyypillinen
- Hajukynnys: Ei määrätty.
- pH-arvo: Ei määrätty.
- Tilanmuutos
 - Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.
 - Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei voida käyttää, koska aerosoli.
- Leimahduspiste: Ei voida käyttää, koska aerosoli.
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.
- Syttymislämpötila: Ei voida käyttää, koska aerosoli.
- Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
- Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähävyys: Ei määrätty.
- Räjähdyksrajat:
 - Alempi: Ei määrätty.
 - Ylempi: Ei määrätty.
- Höyrypaine: Ei määrätty.
- Tiheys: Ei määrätty.
- Suhteellinen tiheys 20 °C lämpötilassa 1
- Höyryntiheys: Ei määrätty.
- Haihtumisnopeus: Ei voida käyttää.
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei määrätty.
- Viskositeetti:
 - Dynaaminen: Ei määrätty.
 - Kinemaattinen: Ei määrätty.
- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** geeli; lämpö; Suorat auringon säteet; Liekki paljaat; kipinöitä.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Myrkyllisiä kaasuja/höyryjä

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 5)

Typpioksidit (NOx)
Hiilimonoksidi

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
 - CAS: 34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyylietteri**
 - Oraali LD50 5.135 mg/kg (rat)
 - Dermaali LD50 >19.000 mg/kg (rab)
 - CAS: 10024-97-2 typpioksiduuli**
 - Inhaloituna LC50/4 h 1,06 mg/l (rat)
 - CAS: 110-91-8 Morfoliini**
 - Oraali LD50 1.050 mg/kg (rat)
 - Dermaali LD50 500 mg/kg (rabbit)
 - Inhaloituna LC50/4 h 11 mg/l (ATE)
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**
 - CAS: 34590-94-8 Dipropyleeniglykolimonometyylietteri**
 - EC50 >1.000 mg/kg (daphnia)
(24h)
 - LC50 96h >1.000 mg/l (fish)
 - NOEC >0,5 mg/l (daphnia)
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 6)

- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**



Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR** UN1950 AEROSOLIT
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, non-flammable
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

- **ADR**



- **luokka** 2.5A Kaasut
- **Lipuke** 2.2
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.2
- **Label** 2.2
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Kaasut
- **Kemler-luku:** -

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 7)

- **EMS-numero:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:**
- **ADR**
- **Rajoitetut määrät (LQ)** 1L
- **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E0
Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
- **Kuljetuskategoria** 3
- **Tunnelirajoituskoodi:** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.2

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 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**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3**
- **Kansalliset määräykset:**

Luokka	osuus %
NK	10-25
- **15.2 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.
 - H270 Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava.
 - H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
 - H302 Haitallista nieltynä.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.11.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 16.11.2018

Kauppanimike: Jet Clean – Paint Gun Cleaner H2O

(jatkuu sivulla 8)

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H332 Haitallista hengitettynä.

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Aerosolit Päättelysäätö

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Aerosolit – Katgoria 3

Ox. Gas 1: Hapettavat kaasut – Katgoria 1

Press. Gas (Liq.): Paineen alaiset kaasut – Nesteytetty kaasu

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B