

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: COMPRESSED AIR IN A TIN.

UFI: TP90-H0PC-G000-T61J

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Käyttötarkoitus: Paineilmaspray

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Toimittaja: Jula Finland Oy
Säterinportti Business Campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820

Sähköposti: info@jula.se, chem@jula.com, technical.fi@jula.com
www.jula.com

1.4 Häät puhelinnumero: HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihe). Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112 Yleinen hätänumero

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:

Aerosol 1 - H222, H229.

2.2 Merkinnät CLP N:o 1272/2008.



Huomiosanalla:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvausekkeet:

Yleiset:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

Ennaltaehkäisy:

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Pelastustoimenpiteet:

-

Varastointi:

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

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

Muut merkinnät:

2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet:

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

| CAS/EY N:o | REACH N:o | Aineosan nimi | Pitoisuus % | Luokitus |
|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|--|
| 106-97-8 / 203-448-7 | 01-2119474691- 32 | Butaani | 50≤75 | Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280. |
| 74-98-6 / 200-827-9 | 01-2119486944- 21 | Propani | 25≤50 | Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280. |

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Yleistä:

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedot.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

- Hengitys:** Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on vietävä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat tai pahenevat.
- Iho:** Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos tuote pääsee kosketuksiin ihon kanssa, on kuitenkin suositeltavaa riisua saastuneet vaatteet ja kengät, huuhdella iho ja jos mahdollista, suihkuttaa altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkäriin hoitoon.
- Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkäriin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.
- Nieleminen:** Hakeuduttava välittömästi lääkäriin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet:** Käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe) tai vaihtoehtoisesti vaahto- tai hiilidioksidisammuttimia (CO₂)

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.).

Lisäsäännökset:

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVERäjähdykselle alltiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Poista kaikki sytytyslähteet. Varmista riittävä ilmanvaihto. Tupakointi kielletty. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei saa päästää viemäristöön eikä pinta- tai pohjaveteen. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jos päästöjä on suuria määriä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhuun tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.

Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet.

A.- Yleiset varotoimet:

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi:

Tuotteen haihtumista vältettävä, koska se sisältää syttyviä aineita, jotka voivat muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia syttymislähteiden läheisyydessä. Syttymislähteitä (matkapuhelimet, kipinät, jne.) on valvottava ja kaato astiasta toiseen tehtävä hitaasti, jotta vältetään sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi:

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi:

On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta (katso kohta 6.3).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet

Minimilämpötila: 5 °C.

Maksimilämpötila: 30 °C.

Säilyvyysaika enintään: 48 kuukautta.

B.- Yleiset varastointiolosuhteet:

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot:

| Aineosan nimi | 8 h: | 15 min: | Huomautus | Lähde |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-------|
| Butaani CAS 106-97-8 | 800 ppm 1900 mg/m ³ | 1000 ppm 2400 mg/m ³ | - | HTP |
| Propani CAS 74-28-5 | 800 ppm 1500 mg/m ³ | 1100 ppm 2000 mg/m ³ | - | HTP |

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto. Ilman pitoisuudet tulee pitää mahdollisimman alhaisina. Käytä sähköistä pisteilmanpoistoa sumun/höyryn muodostumisen aikana, jos yleinen ilmapvirtaus työhuoneessa ei ole riittävä.

Yleistä:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Käytä hengityssuojainta jos riittävä ilmanvaihto ei ole mahdollista. Hengityssuojaimen valinnan tulisi perustua odotettuun altistumistasoon. Suodatin, tyyppi AX.

Käsiensuojaus:

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.
Käsinemateriaali: Nitrilikumi ≥60 min.
Materiaalin paksuus: ≥0,25 mm.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

Iho ja keho: Käytä sopivia suojavaatteita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Valmistusprosessien aiheuttamat päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, tulee tarkistaa ympäristöstandardien noudattamisen takaamiseksi.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Olomuoto: | Aerosoli |
| Väri: | Tuotekohtainen |
| Haju: | Hajuton |
| Sulamis- ja jäätymispiste: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Kiehumispiste: | -42°C |
| Syttyvyys: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Leimahduspiste: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Itsesyttymislämpötila: | 410°C |
| Hajoamislämpötila: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| pH: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Kinemaattinen viskositeetti: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Liukoisuus: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Höyrynpaine: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Suhteellinen tiheys: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Höyryn suhteellinen tiheys: | Ei merkitystä/Ei dataa. |
| Hiukkasten ominaisuudet: | Ei merkitystä/Ei dataa. |

9.2 Muut tiedot:

Ei tietoja.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus:

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Vältä tuotteen lämmittämistä, sillä se voi räjähtää. Vältä kosketusta palavien materiaalien kanssa. Tuote voi syttyä tuleen. Vältä kuumuutta, avotulta, kipinöitä tai kuumia pintoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapetin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tuote ei ole hajoavaa, kun sitä käytetään kohdan 1.2 mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

| | |
|--|---|
| Akuutti toksisuus: | Ei luokiteltu. |
| | Tuote – ATE: Oraalinen: 2573 mg/kg Ihon kautta: >2000 mg/kg Hengitys (sumu): >5 mg/l |
| Ihosityövyttävyyttä/ ihoärsytys: | Ei luokiteltu. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | Ei luokiteltu. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | Ei luokiteltu. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: | Ei luokiteltu. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset: | Ei luokiteltu. |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: | Ei luokiteltu. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: | Ei luokiteltu. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: | Ei luokiteltu. |
| Aspiraatiovaara: | Ei luokiteltu. |

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot: -

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 12.1 Myrkyllisyys: | Ei luokiteltu. |
| 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: | Ei tietoja. |
| 12.3 Biokertyvyys: | Ei tietoja. |
| 12.4 Liikkuvuus maaperässä: | Ei tietoja. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Loppukäyttäjän on määritettävä lopullinen jäteluokka ja koodit tuotteen todellisen käytön perusteella. Mahdollisuus:

EWC koodi pakkaus:

16 05 04* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Pakkaus:

Pakkaukset, joissa on jäljellä tuotetta, on hävitettävä samojen määräysten mukaisesti kuin tuote. Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Rajoitetut määrät (LQ).

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---|----------------|----------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | 1950 | 1950 |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | AEROSOLIT | AEROSOLS |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | 2/2.1 | 2/2.1 |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei merkitystä. | Ei merkitystä. |
| 14.5 Ympäristövaarat Ems: | Ei F-D, S-U | No F-D, S-U |
| Muut tiedot: Tunnel: | LQ: 1 L. D | LQ: 1 L. D |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COMPRESSED AIR IN A TIN

Versio 3.0

Päiväys: 16-03-2026

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.
NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY N:o 648/2004. EY N:o 2020/878.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetukset (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS - www.kayttoturvallisuustiedote.com