

FOME FLEX

1. LUKU. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot.

1.1 Tuotetunniste

Tavaramerkki: FOME FLEX AQUASTOP

1.2 Aineen tai seoksen määritellyt käyttötarkoitukset ja muut kuin suositellut käyttötarkoitukset

Tietoja ei ole

Aineen/seoksen käyttötarkoitus Tiivistysaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan

tiedot Valmistaja/toimittaja

“Tegra State” OY

Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilna

Puh. +370 5 266 11 67

www.tegrastate.lt

Sähköposti: info@tegra.lt

1.4 Häät puhelinnumero:

Eurooppalainen häät puhelinnumero: 112 (24h)

Myrkytystietovirasto: +370 5 2 362 052 (24h)

2. LUKU. Mahdolliset vaarat

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) Nro. 1272/2008 mukaisesti



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) Nro 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Vaarakuvamerkit



GHS07

Merkkisana Varo

Merkinnän vaaraa määrittävät ainesosat:

n-butyylisetaatti

Hiilivedyt, C9-tyydyttymättömät, polymeroidut

Vaaralausekkeet

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

FOME FLEX

P261 Vältettävä höyryjen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/ silmiensuojaimia/kasvosuojaimia/kuulonsuojaimia.
P303+P361+P353 JOUTUESSAAN KOSKETUKSIIN IHON (tai hiusten) KANSSA: Poista välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Iho pestään vedellä [tai suihkulla].
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna.
Täydentävät ohjeet:
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset


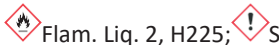


PBT: Ei käytetä.

vPvB: Ei käytetä.

3. LUKU. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Seokset

Kuvaus: Seos, joka koostuu jäljempänä luetelluista aineista ja niiden likimääräisistä määristä.

| Vaaralliset aineosat: | | |
|--|--|--------|
| CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Rek.nro: 01-2119484819-18-XXXX | Tislaustuote (maaöljy), vetykäsitelty kevyt tisle  Asp. Tox. 1, H304 | <22,1% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Rek.nro: 01-2119485493-29-XXXX | n-butyyliasetaatti  Flam. Liq. 2, H225;  STOT SE 3, H336, EUH066 | <21,1% |
| CAS: 71302-83-5 Rek.nro: 01-2119555292-40-XXXX | Hiilivedyt, C9-tydyttymättömät, polymeroidut  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <4,1% |

PLisätietoja Lueteltujen vaaralausekkeiden sanamuoto on kohdassa 16.

4. LUKU. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot: Poista välittömästi kaikki tuotteella likaantuneet vaatteet.

Sisäänhengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta, hakeuduttava lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Ihokosketuksen jälkeen:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Onnettomuuden sattuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon (jos mahdollista, näytä tämä etiketti).

Silmäkosketuksen jälkeen:

Huuhtelevat avuttua silmää useita minutteja juoksevan veden alla. Jos huonovointisuus jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Kun tuotetta on nieltävä:

Älä yritä saada aikaan oksentelua; hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

FOME FLEX

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset (akuutit ja viivästyneet) Päänsärky**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Tietoja ei ole

5. LUKU. Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet**
Sopivat sammutusaineet:
CO₂, sammutusjauhe tai vesisuihku. Sammuta suuremmat tulipalot vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaaratekijät**
Voi muodostua räjähtävä kaasun ja ilman seos. Tulipalon sattuessa voidaan käyttää:
Hiilimonoksidi (CO).
- 5.3 Ohjeita palomiehille Erityiset suojatoimenpiteet:**
Käytettävä täyssuojapukua.
Käytä hengityssuojainta, joka on riippumaton ympäröivästä ilmasta.
Muut ohjeet Vaurioituneet säiliöt jäähdytetään vesisuihkulla.

6. LUKU. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdataan riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä tulipalon lähteitä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
- 6.3 Eristys- ja puhdistusmenettelyt ja -toimenpiteet:**
Kerätään nesteiden sidonta-aineilla (hiekkä, sora, happosideaine, yleissideaine, sahanpuru). Huolehdataan riittävästä ilmanvaihdosta.
Hävitä saastuneet materiaalit jätteenä kohdan 13 vaatimusten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin lukuihin**
Hävittämistä koskevat tiedot annetaan kohdassa 13.
Turvallisesta käytöstä annetaan tietoja kohdassa 7.
Henkilökohtaisia suojavarusteita koskevat tiedot ovat kohdassa 8.

7. LUKU. Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimenpiteet**
Huolehdi työpaikan hyvästä ilmanvaihdosta/ilmanpoistosta. Suojattava kuumuudelta ja auringonvalolta.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta myös lattia-alueella (höyryt ovat ilmaa raskaampia).
Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
Vältä tulen lähteitä - ei tupakointia.

FOME FLEX

Ryhdyttävä toimenpiteisiin sähkövarausten syntymisen estämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet Varastointi:

Varastotiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset:

Säilytä viileässä paikassa.

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.

Yleiset varastointia koskevat ohjeet: Ei vaadita.

Muut varastointiohjeet:

Varastoitava 5 °C:n ja 25 °C:n välisessä lämpötilassa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina.

7.3 Tarkka loppukäytön muoto (muodot) Ei tietoja

8. LUKU. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joiden arvoja on seurattava työpaikalla:

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, jotka vaikuttaisivat työpaikalla ja jotka pitäisi valvoa.

| DNEL-arvot | | |
|--|------|--|
| CAS: 123-86-4 n-butyylisetaatti | | |
| Suun kautta | DNEL | 2 mg/kg/vrk (ihminen, väestö) 6 |
| Ihon kautta | DNEL | mg/kg/vrk (ihminen, väestö) 11 |
| | | mg/kg/vrk (työntekijä) |
| Hengitettynä | DNEL | 35,7 mg/m ³ (ihminen, väestö) 300 |
| | | mg/m ³ (työntekijä) |
| CAS: 71302-83-5 Hiilivedyt, C9-tyydyttymättömät, polymeroidut | | |
| Suun kautta | DNEL | 0,33 mg/kg/vrk (ihminen, väestö) |
| Ihon kautta | DNEL | 1.67 mg/kg/vrk (ihminen, väestö) |
| | | 4,7 mg/kg/vrk (työntekijä) |
| Hengitettynä | DNEL | 0,58 mg/m ³ (ihminen, väestö) |
| | | 3,3 mg/m ³ (työntekijä) |
| PNEC-arvot | | |
| CAS: 123-86-4 n-butyylisetaatti | | |
| Vesi (makea) | Vesi | 0,18 mg/l (vesieliöt) |
| (merivesi) | | 0,018 mg/l (vesieliöt) 0,981 mg/kg |
| Sedimentti (makea vesi) | | (vesieliöt) |
| Sedimentti (merivesi) | | 0,098 mg/kg (vesieliöt) |
| (Maaperä) | | 0,098 mg/kg (vesieliöt) |
| | | 0,09 mg/kg (maaeliöt) |
| CAS: 71302-83-5 Hiilivedyt, C9-tyydyttymättömät, polymeroidut | | |
| Vesi (makea) | Vesi | 0,0258 mg/l (vesieliöt) 0,00258 |
| (merivesi) | | mg/l (vesieliöt) 1,960 mg/kg |
| Sedimentti (makea vesi) | | (vesieliöt) 196 mg/kg (vesieliöt) |
| Sedimentti (merivesi) | | 391 mg/kg (maaeliöt) |
| (Maaperä) | | |

FOME FLEX

8.2 Vaikutuksen hallintatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset hallintatoimenpiteet Ei muita ohjeita, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Yleiset turvallisuus- ja hygieniatoimenpiteet:

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Riisu välittömästi likaantuneet, kastuneet vaatteet. Vältä kosketusta silmiin ja iholle.

Ei saa syödä, juoda, tupakoida tai nuuskata työskentelyn aikana.

Hengityksensuojaus Ei ole tarpeen, jos huone on hyvin tuuletettu. **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

EN 374

Suojakäsineet tai suojaava ihovoide

Käsinemateriaali

Polyeteenikäsineet.

Sopivien käsineiden valinta riippuu materiaalin lisäksi myös muista laadullisista indikaattoreista, jotka vaihtelevat valmistajakohtaisesti. Koska tuote on useiden aineiden valmiste, käsinemateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, joten se on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Suosittelun materiaalin paksuus $\geq 0,020\text{mm}$

Käsineen materiaalin tunkeutumisaika

≥ 10 min (EN 374)

Tarkista valmistajalta suojakäsineiden tarkka käyttöaika ja noudata määritettyä kestoa.

Silmien ja/tai kasvojen suojaus



Suojalasit

EN 166

Kehon suojaus: Suojavaatetus.

9. LUKU. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Väri:

Vaihtelee värityksen mukaan

Haju:

Mieto, ominainen

Sulamispiste/jäädystypiste

Ei määritetty

Kiehumispiste tai alkukiehumispiste

ja kiehumisalue Ei määritetty

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

Ei määritetty.

Ylempi

Ei määritetty.

Leimahduspiste:

Ei käytetä.

Viskositeetti:

Dynaaminen:

Ei määritetty.

Liukoisuus

vesi:

Liukenematon

Höyrynpaine:

Ei käytetä.

FOME FLEX

| | |
|---|---|
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | |
| Tiheys: | Ei määritetty. |
| Hiukkasten ominaisuudet Katso kohta 3. | |
| 9.2 Muut tiedot | Tietoja ei ole |
| Ulkomuoto: | |
| Muoto: | Tahnamainen |
| Terveyden, ympäristön ja turvallisuuden suojelua koskevat tärkeät ohjeet | |
| Räjähdysominaisuudet: | Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa, mutta räjähdyskelpoisten höyry/ilmaseosten muodostuminen on mahdollista. |
| Liuottimen koostumus: | |
| VOC (EC) | 0,00 % |
| Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot | |
| Räjähteet | mitätön |
| Syttyvät kaasut | mitätön |
| Aerosolit | mitätön |
| Hapettavat kaasut | mitätön |
| Paineistetut kaasut | mitätön |
| Syttyvät nesteet | mitätön |
| Syttyvät kiinteät aineet | mitätön |
| Itsereaktiivisia aineita ja seoksia | mitätön |
| Pyroforiset nesteet | mitätön |
| Pyroforiset kiinteät aineet | mitätön |
| Itsestään syttyvät aineet ja seokset | mitätön |
| Aineita ja seoksia, jotka vapauttavat syttyviä kaasuja joutuessaan kosketukseen veden kanssa | mitätön |
| Hapettavat nesteet | mitätön |
| Hapettavat kiinteät aineet | mitätön |
| Orgaaniset peroksidit | mitätön |
| Metalleja syövyttävät aineet | mitätön |
| Herkistämättömät räjähdysaineet | mitätön |

10. LUKU. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Ei muita asiaankuuluvia tietoja saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoa, kun käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, kipinöitä, syttymispisteitä, liekkiä, staattista sähköä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Voimakkaasti
hapettavat aineet.
Vahvat hapot ja
emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

FOME FLEX

11. LUKU. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot: | | | |
|---|--------------|------|---------------------------------|
| CAS: 71302-83-5 Hiilivedyt, C9-tyydyttymättömät, polymeroidut | | | |
| Suun kautta | Ihon | LD50 | > 2000 mg/kg (rotta) (OECD 423) |
| kautta | Hengitettynä | LD50 | > 2000 mg/kg (rotta) (OECD 402) |
| | | LD50 | > 5 mg/l (rotta) (OECD 403) |
| | | LC50 | |
| CAS: 123-86-4 n-butyylisetaatti | | | |
| Suun kautta | Ihon | LD50 | 10760 mg/kg (rotta) (OECD 423) |
| kautta | Hengitettynä | LD50 | > 14000 mg/kg (kani) (OECD 402) |
| | | LD50 | 23,4 mg/l (rotta) (OECD 403) |
| | | LC50 | |

Ihosyövyttävyyys ja/tai ärsytys Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. **Voimakas silmävaara ja/tai silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Mutageeninen vaikutus sukusoluihin

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (kerta-altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

STOT (toistuva altistuminen) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysvaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty..

11.2 Muita vaaroja koskevat tiedot

| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet |
|---|
| Tuotteen koostumuksessa ei ole yhtään aineosaa. |

12. LUKU. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| Myrkyllisyys vesieliöille: | |
|---|-----------------------------|
| CAS: 71302-83-5 Hiilivedyt, C9-tyydyttymättömät, polymeroidut | |
| EC50 | 54 mg/l / 48 h (vesikirppu) |
| | >100 mg/l / 72 h (levät) |
| LC50 | 25,8 mg/l / 96 h (kala) |
| CAS: 123-86-4 n-butyylisetaatti | |
| EC50 | 44 mg/l (vesikirppu) |
| LC50 | 18 mg/l (kala) |

FOME FLEX

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei ole saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei käytetä.

vPvB: Ei käytetä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tiedot hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on esitetty kohdassa 11.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei ole saatavilla

Muut ekologiset ohjeet:

Yleiset viitetiedot:

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöihin ja viemäriin laimentamattomana tai suurina määrinä, ei edes pieninä määrinä.

13. LUKU. Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suosituks:

Ei saa hävittää kotitalousjätteen kanssa. Ei saa päästää viemäriin. Estettävä pääsy pintaveteen / pohjaveteen.

Hävittävä turvallisesti viranomaisten määräysten mukaisesti.

Tunnuksen määrittäminen jäteluettelosta riippuu toimialasta, jolla käyttäjä toimii, sekä sopimuksista, joita jätteen tuottajalla on asianomaisen ympäristöosaston kanssa.

Aine/seos jätteen osana aiheuttaa vaarallisia HP-luokan ominaisuuksia: 5

| Eurooppalainen jäteluettelo | |
|-----------------------------|--|
| 08 00 00 | PINNOITTEIDEN (MAALIT, LAKAT JA LASIEMALIT), LIIMOJEN, TIIVISTYSAINEIDEN JA PAINOMUSTEIDEN TUOTANNOSSA, SEKOITUKSESSA, TOIMITUKSESSA JA KÄYTÖSSÄ |
| 08 04 00 | SYNTYVÄT JÄTTEET (GMTN) Liimojen ja tiivisteiden (mukaan lukien vedeneristysmateriaalit) GMTN jätteet |
| 08 04 09* | maali- ja lakkajätteiden, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita, jätteet |
| 15 00 00 | PAKKAUSJÄTTEET, IMEYTYSAINEET, LIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MÄÄRITELTY MUUALLA |
| 15 01 00 | pakkaukset (mukaan lukien erilliskerätty kotitalouksien pakkajäte) |
| 15 01 02 | muovipakkaukset |

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä turvallisesti viranomaisten määräysten mukaisesti.

FOME FLEX

14. LUKU. Kuljetusta koskevat tiedot

| | |
|--|--------------------|
| 14.1 YK numero tai ID numero ADR, ADN, IMDG, IATA | mitätön |
| 14.2 Lastin asianmukainen YK-nimi ADR ADN, IMDG, IATA | mitätön mitätön |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(t) ADR, ADN, IMDG, IATA luokka | mitätön |
| 14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA | mitätön |
| 14.5 Ympäristövaarat: | Ei käytetä. |
| 14.6 Erityiset varotoimenpiteet käyttäjille | Ei käytetä. |
| 14.7 Irtolastin merikuljetukset IMO:n toimenpiteiden mukaisesti YK:n mallimääräys: mitätön | Ei käytetä. |

15. LUKU. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Ainetta tai seosta koskeva turvallisuus-, terveys- ja ympäristölainsäädäntö
1907/2006/CE määräys REACH
1272/2008/CE määräys CLP
2020/878/UE määräys
Direktiivi 2012/18/EU
Vaarallisten aineiden nimellinen luettelo - LIITE I
Tuetteen koostumuksessa ei ole yhtään ainesosaa.
ASETUS (EU) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista - LIITE I (Otsonikerrosta heikentävä vaikutus)
Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot
REACH-asetuksen 57 artiklan mukaiset erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet)
Yhtään ainesosaa ei ole lueteltu.

- 15.2 Kemiallisen turvallisuuden arviointi: Kemiallisen turvallisuuden arviointia ei ole tehty.

16. LUKU. Muut tiedot

Esitetyt tiedot on annettu parhaan tämänhetkisen tietämyksemme mukaan, mutta ne eivät muodosta takuuta tuotteen suorituskyvystä, eivätkä ne muodosta perustetta millekään sopimusoikeudelliselle suhteelle.

Tärkeät lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

FOME FLEX

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Myrkyllistä vesieliöille ja aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Suosittelut käyttörajoitukset Tiedot on esitetty tuotteen teknisessä tiedotteessa.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksista)

IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

GHS: kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä EINECS: Eurooppalainen luettelo kaupallisessa käytössä olevista kemiallisista aineista ELINCS: Eurooppalainen luettelo ilmoitetuista kemiallisista aineista

CAS: Kemikaalien tiivistelmäpalvelu (Chemical Abstracts Service) (Amerikan kemiallisen yhdistyksen osasto) VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (johdettu vaikutuksettomuustaso) (UK REACH-asetus)

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus (UK

REACH) LC50: Tappava pitoisuus, 50 prosenttia

LD50: Tappava annos, 50 prosenttia

PBT: Pysyvä, Biokertyvä ja Myrkyllinen

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet

vPvB: erittäin Pysyvä ja erittäin Biokertyvä Flam. Liq.

2: Syttyvät nesteet - kategoria 2.

Skin Sens. 1: Ihon herkistyminen - kategoria 1.

STOT SE 3: Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiin (kerta-altistuminen) - kategoria 3 Asp. Tox. 1:

Nieltynä keuhkovaurion vaara - kategoria 1.

Aquatic Chronic 3: Vesiympäristölle vaarallinen - pitkäaikainen vaara vesieliöille - kategoria 3