

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 1 / 20

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Aerosoli - Liimat, tiivisteaineet

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Maahantuo: | Oy Audioimport Group Kinnunen Ab |
| Katu: | Palkkitie 10 |
| Postitoimipaikka: | Ylivieska |
| Puhelin: | +358207699860 |
| Sähköpostiosoite: | info@audioimport.fi |
| Puhuteltava henkilö: | |
| Sähköpostiosoite: | info@audioimport.fi |
| Internet: | www.aigoup.fi |

1.4 Häätäpuhelinnumero: +358207699860

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

kolofoni; rosiini
 Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani
 asetoni; propan-2-oni; propanoni
 Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

| | |
|------|--|
| H222 | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| H229 | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 2 / 20

| | |
|------|---|
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H412 | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Turvausekkeet

| | |
|-----------|--|
| P101 | Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P210 | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| P211 | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| P251 | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| P271 | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| P280 | Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta. |
| P410+P412 | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| P501 | Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. |

2.3 Muut vaarat

Tuuletuksen ollessa riittämätöntä ja/tai käytettäessä on räjähdyskelpoisten/helposti syttyvien seosten muodostuminen mahdollista.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 3 / 20

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat | | | Pitoisuus |
|-----------|---|--------------|------------------|---------------|
| | EG-nro. | Indeksinro | REACH-nro | |
| | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008) | | | |
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | | | 60 - < 65 % |
| | 204-065-8 | 603-019-00-8 | 01-2119472128-37 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 8050-09-7 | kolofoni; rosiini | | | 5 - < 10 % |
| | 232-475-7 | 650-015-00-7 | 01-2119480418-32 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |
| | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | | | 5 - < 10 % |
| | 931-254-9 | | 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | | | 5 - < 10 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset | | | 5 - < 10 % |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 110-54-3 | n-Heksaani | | | 0,1 - < 0,5 % |
| | 203-777-6 | 601-037-00-0 | 01-2119480412-44 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | | | |
| 110-82-7 | cyclohexane | | | 0,1 - < 0,5 % |
| | 203-806-2 | 601-017-00-1 | 01-2119463273-41 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 | | | |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | | | 0,1 - < 0,5 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 4 / 20

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

| CAS-nro. | EG-nro. | Aineosat | Pitoisuus |
|-----------|-----------|---|---------------|
| | | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot | |
| 115-10-6 | 204-065-8 | dimetyylieetteri | 60 - < 65 % |
| | | hengitettyinä: LC50 = 164000 ppm (kaasut) | |
| 8050-09-7 | 232-475-7 | kolofoni; rosiini | 5 - < 10 % |
| | | ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 2800 mg/kg | |
| | 931-254-9 | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | 5 - < 10 % |
| | | hengitettyinä: LC50 = 73860 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 3000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 67-64-1 | 200-662-2 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | 5 - < 10 % |
| | | hengitettyinä: LC50 = 76 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 7426 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5800 mg/kg | |
| | 927-510-4 | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset | 5 - < 10 % |
| | | hengitettyinä: LC50 = > 23,3 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5840 mg/kg | |
| 110-54-3 | 203-777-6 | n-Heksaani | 0,1 - < 0,5 % |
| | | hengitettyinä: LC50 = 73860 mg/l (höyryt) STOT RE 2; H373: >= 5 - 100 | |
| 110-82-7 | 203-806-2 | cyclohexane | 0,1 - < 0,5 % |
| | | suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | sinkkioksidi | 0,1 - < 0,5 % |
| | | ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengittäminen

Huolehdiittava raittiista ilmasta. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Huomioi oksentaessa aspiraation vaara. Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua, mikä vaatii lääkärin tarkkailua vähintään 48 tunnin ajan onnettomuuden jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO2), Vaahto, Sammutusjauhe.

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 5 / 20

Soveltumaton sammutusaine

Vesi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.

Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Eristettävä sytytyslähdeistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa. Räjähdyksivaara.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Muut tiedot**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Vältä kaasun/höyryn/aerosolin hengittämistä. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei saa ruiskuttaa avotuleen tai hehkuville esineille. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut tiedot

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Pyroforiset tai itsestään kuumenevat

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 6 / 20

vaaralliset aineet.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Liimat, tiivisteaineet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | ppm | mg/m ³ | k/cm ³ | Kategoria | Alkuperä |
|-----------|----------------------|------|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 67-64-1 | Asetoni | 500 | 1200 | | 8 h | |
| | | 630 | 1500 | | 15 min | |
| 115-10-6 | Dimetyylieetteri | 1000 | 2000 | | 8 h | |
| 110-54-3 | n-Heksaani | 20 | 72 | | 8 h | |
| 1314-13-2 | Sinkkioksidi, huurut | - | 2 | | 8 h | |
| | | - | 10 | | 15 min | |
| 110-82-7 | Sykloheksaani | 100 | 350 | | 8 h | |
| | | 250 | 875 | | 15 min | |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 7 / 20

DNEL-/DMEL-arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | | | |
|--------------------------------|--|----------------|-------------|---|
| DNEL tyyppi | | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo |
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | | | |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 471 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 1894 mg/m ³ |
| | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 5306 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 13964 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 1131 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 1377 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 1301 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 1210 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, akuutti | | hengitettynä | paikallinen | 2420 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 186 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 200 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 62 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 62 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 300 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 2085 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 149 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 447 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 149 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| 110-54-3 | n-Heksaani | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 75 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 11 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 16 mg/m ³ |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 8 / 20

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 5,3 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 4 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| 110-82-7 | cyclohexane | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 700 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, akuutti | | hengitettynä | systeeminen | 1400 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | paikallinen | 700 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, akuutti | | hengitettynä | paikallinen | 1400 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 2016 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 206 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, akuutti | | hengitettynä | systeeminen | 412 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | paikallinen | 206 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, akuutti | | hengitettynä | paikallinen | 412 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 1186 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 59,4 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 5 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | paikallinen | 0,5 mg/m ³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 83 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 2,5 mg/m ³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 83 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 0,83 mg/kg painokiloa kohti päivässä |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 9 / 20

PNEC-arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | Arvo |
|-----------|--|-------------|
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | |
| | Makea vesi | 0,155 mg/l |
| | Makea vesi (ajoittainen vapautuminen) | 1,549 mg/l |
| | Merivesi | 0,016 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 0,681 mg/kg |
| | Merisedimentti | 0,069 mg/kg |
| | Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit | 160 mg/l |
| | Maaperä | 0,045 mg/kg |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | |
| | Makea vesi | 10,6 mg/l |
| | Merivesi | 1,06 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 30,4 mg/kg |
| | Merisedimentti | 3,04 mg/kg |
| | Maaperä | 29,5 mg/kg |
| | Makea vesi (ajoittainen vapautuminen) | 21 mg/l |
| | Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit | 100 mg/l |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | |
| | Makea vesi | 0,0206 mg/l |
| | Merivesi | 0,0061 mg/l |
| | Makean veden sedimentti | 117,8 mg/kg |
| | Merisedimentti | 56,5 mg/kg |
| | Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit | 0,1 mg/l |
| | Maaperä | 35,6 mg/kg |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus. Vältä kaasun/höyryn/aerosolin hengittämistä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Sopiva silmäsuojain: suojalasit. EN 166

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. EN ISO 374

Sopiva materiaali: Butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus: 0,5 mm

Tunkeutumis aika: 240 min

Eriyisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Soveltuvat hengityksensuojalaitteet:

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 10 / 20

Yhdistelmäsuodatin A-P2

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------|-------------------|
| Olomuoto: | Nestemäinen |
| Väri: | läpikuultava |
| Haju: | mukainen: Liuotin |

Menetelmä
Olotilanmuutos

| | |
|--|--------------------|
| Sulamis- ja jäätymispiste: | ei sovellettavissa |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | < -20 °C |
| Leimahduspiste: | < -20 °C |

Syttyvyys

| | |
|----------------------|--------------------|
| kiinteä/nestemäinen: | ei sovellettavissa |
| kaasu: | ei sovellettavissa |

Räjähdysominaisuudet

Räjähdysovaarallinen kuumennettaessa. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Räjähdysovaarallisuus (alempi): | 1 til. % |
| Räjähdysovaarallisuus (ylempi): | 26,2 til. % |
| Itsesyttymislämpötila: | > 200 °C |

Itsesyttymislämpötila

| | |
|----------|--------------------|
| kiinteä: | ei sovellettavissa |
| kaasu: | ei sovellettavissa |

Hajoamislämpötila: ei määritelty

pH-arvo: ei relevantti

Kinemaattinen viskositeetti: ei sovellettavissa

Vesiliukoisuus: käytännössä liukenematon
(@ 20 °C)

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: ei määritelty

Höyrynpaine: ei määritelty

Tiheys (@ 20 °C): 0,7 g/cm³ laskettu.

Höyryn suhteellinen tiheys: ei määritelty

9.2 Muut tiedot
Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Edelleen palaminen: Tietoja ei saatavilla

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritelty

Haihtumisnopeus: ei määritelty

Muut tiedot

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 11 / 20

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 12 / 20

| CAS-nro. | Aineosat | | | | |
|-----------|--|------------|---------------------|-------|---|
| | Altistumisreitti | Annos | Laji | Lähde | Menetelmä |
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | | | | |
| | hengitysteitse (4 h) kaasu | LC50 ppm | 164000 | Rotta | Study report (1979) Ten male rats were administered the test |
| 8050-09-7 | kolofoni; rosiini | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | 2800 | Rotta | study pre-dated mode |
| | ihon kautta | LD50 mg/kg | > 2000 | Rotta | OECD Guideline 402 |
| | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotta | OECD 401 |
| | ihon kautta | LD50 mg/kg | > 3000 | Rotta | OECD 402 |
| | hengitysteitse (4 h) höyry | LC50 mg/l | 73860 | Rotta | Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May OECD Guideline 403 |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | 5800 | Rotta | J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19) Undiluted acetone applied to female rats |
| | ihon kautta | LD50 mg/kg | > 7426 | Kani | Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) other: Code of federal regulations: 21 C |
| | hengitysteitse (4 h) höyry | LC50 | 76 mg/l | Rotta | |
| | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | >5840 | Rotta | |
| | ihon kautta | LD50 | > 2800 - 3100 mg/kg | Rotta | Study report (1977) The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
| | hengitysteitse (4 h) höyry | LC50 mg/l | > 23,3 | Rotta | Study report (1988) OECD Guideline 403 |
| 110-54-3 | n-Heksaani | | | | |
| | hengitysteitse (4 h) höyry | LC50 mg/l | 73860 | Rotta | Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May OECD Guideline 403 |
| 110-82-7 | cyclohexane | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotta | Study report (1982) OECD Guideline 401 |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | | | | |
| | suun kautta | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotta | Publication (1977) OECD Guideline 401 |
| | ihon kautta | LD50 mg/kg | > 2000 | Rotta | Study report (2010) OECD Guideline 402 |

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (kolofoni; rosiini)

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 13 / 20

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani)

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 14 / 20

| CAS-nro. | Aineosat | | | | | | |
|-----------|--|-------------|-----------|-------|---|--|--|
| | Myrkyllisyys vesieläille | Dose | [h] [d] | Laji | Lähde | Menetelmä | |
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LC50 mg/l | > 4100 | 96 h | Poecilia reticulata | Study report (1988) | other: NEN 6504 Water - Determination of |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l | 154,917 | 96 h | green algae | Other company data (2009) | other: Data generated using ECOSAR v1.00 |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 mg/l | > 4400 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1988) | other: NEN6501: Water -Determination of |
| 8050-09-7 | kolofoni; rosiini | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Selenastrum capricornutum | OECD Guideline 201 | |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 mg/l | 911 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 | |
| | Välitön myrkyllisyys bakteereille | (EC50 mg/l) | > 10000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 | |
| | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LL50 mg/l | 18,27 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA | |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l | 13,56 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EL50 mg/l | 31,9 | 48 h | Daphnia magna | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Myrkyllisyys kalalle | NOEC mg/l | (4,089) | 28 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Myrkyllisyys äyriäisille | NOEC mg/l | (7,138) | 21 d | Daphnia magna | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LC50 mg/l | 8120 | 96 h | Pimephales promelas | Publication (1984) | OECD Guideline 203 |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 mg/l | 8800 | 48 h | Daphnia pulex | Publication (1978) | The toxicity of acetone towards daphnids |
| | Myrkyllisyys leville | NOEC mg/l | 430 mg/l | 4 d | | | |
| | Myrkyllisyys äyriäisille | NOEC mg/l | 2212 | 28 d | Daphnia magna | Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 | Study conducted comparable to OECD 211 w |
| | Välitön myrkyllisyys bakteereille | (EC50 mg/l) | 61150 | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Res 26: 887-892 (1992) | ISO 8192 |
| | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LL50 mg/l | (13,4) | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 | |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l | (10-30) | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201 |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 15 / 20

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|------|---|---|--------------------|
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 (3) mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 | |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LC50 mg/l 0,315 | 96 h | Thymallus arcticus | Ecotoxicology and environmental safety 2 | |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l 0,74 | 96 h | Anabaena sp. | Environmental Toxicology 30:895-903 (201) | |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 mg/l 1,22 | 48 h | Daphnia magna | Publication (1995) | |
| | Myrkyllisyys kalalle | NOEC mg/l 0,44 | 72 d | Oncorhynchus mykiss | Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982) | |
| | Myrkyllisyys leville | NOEC mg/l 1,071 | 16 d | Macrocystis pyrifera | Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988) | |
| | Myrkyllisyys äyriäisille | NOEC mg/l 0,031 | 50 d | Daphnia magna | Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988) | |
| | Välitön myrkyllisyys bakteereille | (EC50 5,2 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 | OECD Guideline 209 |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

| CAS-nro. | Aineosat | Arvo | d | Lähde |
|----------|--|------|----|-------|
| | Menetelmä | | | |
| | Arviointi | | | |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | | | |
| | Biohajoavuus | 91% | 28 | |
| | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). | | | |
| | Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset | | | |
| | Biohajoavuus | 98% | 28 | |
| | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). | | | |

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

| CAS-nro. | Aineosat | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 115-10-6 | dimetyylieetteri | 0,07 |
| 8050-09-7 | kolofoni; rosiini | 5,046 |
| | Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani | 3,6 |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | -0,23 |
| 110-54-3 | n-Heksaani | 4 |
| 110-82-7 | cyclohexane | 3,44 |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 16 / 20

BCF

| CAS-nro. | Aineosat | BCF | Laji | Lähde |
|-----------|---|---------|---------------------|----------------------|
| 8050-09-7 | kolofoni; rosiini | 7748 | | ECHA |
| | Hiiivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n-Heksaani | 501,187 | Pimephales promelas | QSAR in Environmenta |
| 67-64-1 | asetoni; propan-2-oni; propanoni | 3 | | Unpublished calculat |
| 110-54-3 | n-Heksaani | 501,187 | Pimephales promelas | QSAR in Environmenta |
| 110-82-7 | cyclohexane | 242 | | ECHA |
| 1314-13-2 | sinkkioksidi | 0,002 | Danio rerio | Ware Reasearch 1:99- |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

160504 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero tai****tunnistenumero:**

UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä**virallinen nimi:**

AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

2

14.4 Pakkausryhmä:

-

Merkinnät:

2.1

**Luokitustunnus:**

5F

Erityismääräykset:

190 327 344 625

Rajoitettu määrä (LQ):

1 L

Vapautettu määrä:

E0

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

| | |
|---|---|
| Kuljetuskategoria: | 2 |
| Tunnelirajoitus: | D |
| Sisävesikuljetus (ADN) | |
| <u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | AEROSOLIT |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | 2 |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | - |
| Merkinnät: | 2.1 |
| |  |
| Luokitustunnus: | 5F |
| Eryitysmääräykset: | 190 327 344 625 |
| Rajoitettu määrä (LQ): | 1 L |
| Vapautettu määrä: | E0 |
| Merikuljetus (IMDG) | |
| <u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | 2.1 |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | - |
| Merkinnät: | 2.1 |
| |  |
| Eryitysmääräykset: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Rajoitettu määrä (LQ): | 1000 mL |
| Vapautettu määrä: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |
| Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | 2.1 |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | - |
| Merkinnät: | 2.1 |
| |  |
| Eryitysmääräykset: | A145 A167 A802 |
| Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Vapautettu määrä: | E0 |
| Pakkausohjeet (matkustajalentokone): | 203 |
| Maksimimäärä (matkustajalentokone): | 75 kg |
| Pakkausohjeet (rahtikone): | 203 |

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 18 / 20

Maksimimäärä (rahtikone): 150 kg

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Syttyvät kaasut.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 57, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC): 95,094 % (665,655 g/l)

2004/42/EY(VOC): 86,379 % (604,65 g/l)

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT

Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC
Aerosolidirektiivi (75/324/ETY).

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Olettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

Ihonkautta/ herkistyminen: Aiheuttaa allergisia yliherkkyysoireita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Lyhenteet ja akronyymit

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 19 / 20

PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimethodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

| Luokittelu | Luokitusmenettely |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Testitietojen perusteella |
| Asp. Tox. 1; H304 | Laskentamenettely |
| Skin Irrit. 2; H315 | Siirtoperiaate "Aerosolit" |
| Eye Irrit. 2; H319 | Siirtoperiaate "Aerosolit" |
| Skin Sens. 1; H317 | Siirtoperiaate "Aerosolit" |
| STOT SE 3; H336 | Siirtoperiaate "Aerosolit" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Laskentamenettely |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

| | |
|--------|---|
| H220 | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| H222 | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H229 | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| H280 | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H361f | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 20 / 20

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)