

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: pekka@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, sykliset

Huomiosana: Vaara**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 vesielioille, 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/kasvonsuojainta.
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**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 %
		hengitettynä: 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 %
		hengitettynä: 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 %
		hengitettynä: 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, sykliiset	5 - < 10 %
		hengitettynä: 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 %
		hengitettynä: 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

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

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava 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 huuhteltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Huomioi oksentaessa aspiraation vaara. Jos ainetta on nielty, suu huuhteltava 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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

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

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 sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. 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, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.

Tiedot yhteisvarastoinnista

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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, huuрут	-	2		8 h	
		-	10		15 min	
110-82-7	Sykloheksaani	100	350		8 h	
		250	875		15 min	

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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	dimetyylietteri		
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	471 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	1894 mg/m ³
	Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5% n- Heksaani		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	5306 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	13964 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	1131 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	1377 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	1301 mg/kg painokiloa kohti päivässä
67-64-1	asetoni; propan-2-oni; propanoni		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	1210 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	2420 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	186 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	200 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	62 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	62 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	300 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	2085 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	447 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä
110-54-3	n-Heksaani		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	75 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	11 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	16 mg/m ³

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 9 / 20

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		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 henkilösuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta. 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

Tunkeutumisaika: 240 min

Erityisessä 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:

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

Räjähdysoajat (alempi):	1 til. %
Räjähdysoajat (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: (@ 20 °C)	käytännössä liukenematon

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Höyrynpaine:	ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):	0,7 g/cm ³ 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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 mg/l 76 mg/l	Rotta		
	Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset				
	suun kautta	LD50 mg/kg >5840	Rotta		
	ihon kautta	LD50 mg/kg > 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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 14 / 20

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläölle	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	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	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, sykliiset					
	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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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, sykliset			
	Biohajoavuus	98%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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
	Hiilivedyt, 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**

UN 1950

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

AEROSOLIT

virallinen nimi:**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




Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 17 / 20

Kuljetuskategoria:	2
Tunnelirajoitus:	D
Sisävesikuljetus (ADN)	
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
Eryitysmääräykset:	190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E0
Merikuljetus (IMDG)	
14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	2.1
14.4 Pakkausryhmä:	-
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)	
14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	2.1
14.4 Pakkausryhmä:	-
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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 tiedotHuomioitava: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC
Aerosolidirektiivi (75/324/ETY).**Kansalliset määräykset**Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

Ihonkautta/ herkistyminen: Aiheuttaa allergisia yliherkkyyssraktioita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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 akronyymitADR: 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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 arviointimetodi 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 vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesielioille, 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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Muutettu viimeksi: 21.03.2022

Sivu 20 / 20

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