

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 1 av 16

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Aerosol - Lim, tätningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Oy Audioimport Group AB
Gatuadress:	Palkkitie 10
Stad:	84100 Ylivieska
Telefon:	020 7699860
E-post:	info@audioimport.fi
Kontaktperson:	
E-post:	info@audioimport.fi
Internet:	www.aigroup.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

020 7699860

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 naturharts; kolofonium  
 aceton; propan-2-on; propanon

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 2 av 16

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	

### 2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
115-10-6	Dimetyleter			60 - < 65 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			12,5 - < 15 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
8050-09-7	naturharts; kolofonium			5 - < 10 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			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			
1314-13-2	zinkoxid			0,1 - < 0,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463981-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 3 av 16

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	12,5 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = (> 25,2) mg/l (ångor); dermal: LD50 = (> 2800 - 3100) mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
8050-09-7	232-475-7	naturharts; kolofonium	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid andningsvärigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

**Vid hudkontakt**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsväljning**

lakitta aspirationsrisken vid kräkningar. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 4 av 16

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**För annan personal än räddningspersonal**

Drabbat område ventileras. Förflytta personer i säkerhet. Avlägsna alla antändningskällor.

**För räddningspersonal**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**Övrig information**

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 5 av 16

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lim, tätningsmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Vägledande KGV	
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 6 av 16

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
115-10-6	Dimetyleter			
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	471 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1894 mg/m <sup>3</sup>
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	186 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	200 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
1314-13-2	zinkoxid			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 7 av 16

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
115-10-6	Dimetyleter	
	Sötvatten	0,155 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	1,549 mg/l
	Havsvatten	0,016 mg/l
	Sötvattensediment	0,681 mg/kg
	Havssediment	0,069 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	160 mg/l
	Jord	0,045 mg/kg
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	
	Sötvatten	10,6 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	21 mg/l
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Sötvattensediment	30,4 mg/kg
	Havssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
1314-13-2	zinkoxid	
	Sötvatten	0,0179 mg/l
	Havsvatten	0,009 mg/l
	Sötvattensediment	182,8 mg/kg
	Havssediment	201,9 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	0,1245 mg/l
	Jord	103,4 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg  
Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material: Butylgummi EN ISO 374

Handskmaterialets tjocklek: 0,5 mm

Genombrottsid  $\geq$  240 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Lämplig andningsskyddapparat:

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 8 av 16

Kombinationsfiltreringsapparat A-P2 EN 14387

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	gul, transparent	
Lukt:	som: Lösningsmedel	
		<b>Provnormer</b>
Smältpunkt/frys punkt:		inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		< -20 °C
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		2,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:		26,2 vol. %
Flampunkt:		< -20 °C
Självantändningstemperatur:		> 200 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:		inte tillämplig
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):		0,708 g/cm <sup>3</sup> beräknad.
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Partikelegenskaper:		inte tillämplig

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

Explosivt vid uppvärmning. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

##### Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

##### Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktäristika

##### Avdunstningshastighet:

ej fastställd

##### Halt av fast substans:

ej fastställd

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar



**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 9 av 16

med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 (> 2800 - 3100) mg/kg	Råtta	Study report (1977)	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 (> 25,2) mg/l	Råtta	Study report (1988)	
8050-09-7	naturharts; kolofonium				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2010)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2009)	OECD Guideline 402
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Råtta	RTECS	
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta		
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Mus	Nanotoxicology, 6(7):746-56 (2012)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2010)	OECD Guideline 402

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (naturharts; kolofonium)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 10 av 16

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

**Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	(11,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	(10 -30)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	(3)	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD 202
8050-09-7	naturharts; kolofonium					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Leuciscus idus	Study report (1994) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) EU Method C.3
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1997) OECD Guideline 209
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
1314-13-2	zinkoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1,793	96 h	Danio rerio	Journal of Environmental Science and Health The zebrafish 96-h embryo-larval bioassa
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	3,35	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1,7 - < 9	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,54	32 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,08	4 d	Dunaliella tertiolecta	Science of the Total Environment 445-446 other: IRSA-CNR
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	> 78,9	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	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 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Biologisk nedbrytning	98%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
115-10-6	Dimetyleter	0,1
8050-09-7	naturharts; kolofonium	> 3 - 6
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24

### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
8050-09-7	naturharts; kolofonium	140	Hyridella menziesi	Environmental toxico.
1314-13-2	zinkoxid	1050	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

#### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

#### 14.3 Faroklass för transport:

2

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 13 av 16

**14.4 Förpackningsgrupp:**Etiketter: -  
2.1

Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0  
 Transportkategori: 2  
 Tunnelinskränkning: D

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0

## AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 14 av 16

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga gaser.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 94,709 % (670,536 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 94,709 % (670,536 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148):

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: Alla misstänkta överföringar och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till en relevant nationell kontaktpunkt.

#### Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

Aerosoldirektivet (75/324/EEG).

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 15 av 16

**Förkortningar och akronymer**

Flam. Gas: Brandfarliga gaser  
Aerosol: Aerosoler  
Liquefied gas  
Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
Asp. Tox: Fara vid aspiration  
Skin Irrit: Irriterande på huden  
Eye Irrit: Ögonirritation  
Skin Sens: Hudsensibilisering  
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön  
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön  
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  
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  
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**AUDIOIMPORT 4connect Sprayliima 500ml (4-SPK)**

Reviderad datum: 13.02.2025

Sida 16 av 16

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Eye Irrit. 2; H319	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Skin Sens. 1; H317	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*