

## **1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

### **1.1. Tuotetunniste**

**Tuotetunnus**

Gen-Z Graphit

**Vaihtoehtoiset nimet**

Gen-Z Graphit

**Ainutlaatuinen kaavan tunniste**

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

**Käyttötarkoitus**

Pigmenttidispersio, joka on valmistettu yksinomaan pysyvään tatuointiin. Tuotetta EI saa käyttää silmiin. Ammattikäyttöön tarkoitettu tuote Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) mukainen.

### **1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Yrityksen nimi**

Intenze Product Inc.

215, Rt 17

South Rochelle Park , NJ 07662

**Asiakaspalvelu: Intenze Product Inc.**

201 342 4446

### **1.4. Hätäpuhelinnumero**

**Hätä**

**Puhelinnumero**

1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centers

## **2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus**

### **2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus asetuksen (EU) 2020/878 mukaiseksi asetusten EU 2015/830 ja (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta**

Ei sovellettavia GHS-luokkia.

### **2.2. Merkinnät**

**Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti**

Ei sovellettavia GHS-luokkia.

**[Ennaltaehkäisy]:**

Ei GHS-ennaltaehkäisylausekkeita

**[Vastaus]:**

Ei GHS-vastauslausekkeita

**[Varastointi]:**

Ei GHS-säilytyslausekkeita

**[Hävittäminen]:**

Ei GHS-hävityslausekkeita

**2.3. Muut vaarat**

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

**3. Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.2. Seokset**

Jos tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vaaraa asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] (sellaisena kuin se on muutettuna (EU) 2015/830 ja ASETUS (EU) 2020/878) mukaisesti, ne on lueteltu alla.

Ainesosa/Kemialliset merkinnät	Painoprosentti	Luokitus Euroopan Neuvoston asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Notes
Aqua CAS-numero: 0007732-18-5 EY-numero 231-791-2 Indeksinumero:	25 - < 50	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
Glycerine CAS-numero: 0000056-81-5 EY-numero 200-289-5 Indeksinumero:	10 - < 25	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
CI 77891 CAS-numero: 0013463-67-7 EY-numero 236-675-5 Indeksinumero:	10 - < 25	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
CI 77266 CAS-numero: 0001333-86-4 EY-numero 215-609-9 Indeksinumero:	2.5 - < 10	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
Hamamelis virginiana, extract CAS-numero: 0084696-19-5 EY-numero 283-637-9 Indeksinumero:	2.5 - < 10	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
Ammonium Acrylates Copolymer CAS-numero: Oma EY-numero Oma Indeksinumero: Oma	2.5 - < 10	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
CI 73907 CAS-numero: 0003089-17-6 EY-numero 221-424-4 Indeksinumero:	1 - 5	Ei luokiteltu	PBT/vPvB= Ei
Etanoli CAS-numero: 0000064-17-5 EY-numero 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	1 - < 2.5	Syttyvä neste, kategoria 2; H225	PBT/vPvB= Ei
CI 74160 CAS-numero: 0000147-14-8 EY-numero 205-685-1 Indeksinumero:	1 - < 2.5	Palava pöly	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei
CI 12760 CAS-numero: 0072102-84-2 EY-numero 276-344-2 Indeksinumero:	1 - < 2.5	Ei luokiteltu	Akuutti M-tekijä: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ei

<sup>^CLP 31</sup> Viite EY-nro 1272/2008 1.1.3.1. Huomautuksia aineiden tunnistamisesta, luokituksesta ja merkinnöistä (taulukko 3.1).

Kohdan 1910.1200 (i) mukaisesti erityinen kemiallinen identiteetti ja / tai koostumuksen tarkka prosenttiosuus (pitoisuus) on pidetty liikesalaisuutena.

\* PBT / vPvB - PBT-aine tai vPvB-aine. < br /> Lausekkeiden koko teksti on esitetty osiossa 16.

## 4. Ensiapuohjeet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Kenraali** Mikäli on aihetta epäillä altistusta tai oireita ilmenee, toimitetaan lääkärin hoitoon.

**Hengitys** Tajuttomalle henkilölle ei saa yrittää syöttää tai juottaa mitään. Siirrä raittiiseen ilmaan, pidä potilas lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, anna tekohengitystä. Mikäli potilas on tajuton, käännä hänet kylkiasentoon ja hanki välittömästi lääkärin apua. Älä yritä antaa mitään suun kautta.

**Roiskeet silmiin** Huuhdellaan puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

**Iho** Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Ei saa käyttää liuottimia.

**Nieleminen** Tuotetta niellyt toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon. Pidetään levossa. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Yleiskatsaus** Hoito oireenmukaisesti Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia. Katso lisätietoja osasta 2.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomautuksia lääkärille** Hoito oireenmukaisesti

## 5. Ohjeet tulipalon varalta

### 5.1. Sammutusaineet

Suosittelavat sammutusaineet; alkoholia kestävä vaahto, CO<sup>2</sup>-jauhe.

Ei saa käyttää; painevesisuihku.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaarallinen hajoaminen: Ei vaarallisia hajoamistietoja.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Kuten kaikkien tulipalojen kohdalla, käytä ylipaineista erillistä hengityslaitetta (SCBA), jossa on koko kasvot ja suojavaatetus. Henkilöiden, joilla ei ole hengityssuojainta, tulisi jättää alue. Käytä SCBA: ta puhdistuksen aikana heti tulipalon jälkeen. Tupakointi kielletty.

**ERG-opas nro** ----

<b>6. Ohjeet Päästöjen torjumiseksi</b>
---

**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia (katso kohta 8).

Käytä hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai wc: n käyttöä. Poista likaantuneet vaatteet välittömästi ja pese huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoita välittömästi, viranomaisille.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Tuuleta alue ja vältä hengittämästä höyryjä. Käytä kohdassa 8 mainittuja suojavälineitä.

Imeytä palamattomaan materiaaliin esim. hiekka, maa, vermikuliitti, kerää kannellisiin astioihin rakennuksen ulkopuolelle ja toimita hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Jälkipuhdistukseen suositellaan puhdistusaineen käyttöä. Ei saa käyttää liuottimia.

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoita välittömästi, viranomaisille.

**6.4 Viittaus muihin kohtiin**

Katso yhteystiedot hätätilanteesta kohdasta 1.

Katso kohdasta 8 tietoja sopivista henkilökohtaisista suojarusteista.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteiden käsittelystä.

<b>7. Käsittely ja varastointi</b>
------------------------------------

**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittele astioita huolellisesti vaurioiden ja vuotojen ehkäisemiseksi.

Katso lisätietoja osasta 2. - [Ennaltaehkäisy]:

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina. Säilytä säiliöt viileässä, tuuletetussa ja kuivassa paikassa poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä, vahvoista hapettimista ja sähköstaattisista varauksista. Säiliöt tulee säilyttää 4 - 25 °C:ssa (39 - 77 °F).

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tietoa saatavilla

Katso lisätietoja osasta 2. - [Varastointi]:

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa saatavilla

## 8. Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuminen

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m3 (total dust) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirable) 10 mg/m3 (mist)
		NIOSH	No established RELs
		Kansallinen	---
0000064-17-5	Etanoli	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	---
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Kansallinen	---
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	TWA 3.5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3.5 mg/m3 Ca TWA 0.1 mg PAHs/m3 [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)]
		Kansallinen	---
0003089-17-6	CI 73907	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	TWA 15 mg/m3
		ACGIH	TWA: 10 mg/m3
		NIOSH	Footnote ca
		Kansallinen	---
Oma	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---
0072102-84-2	CI 12760	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Kansallinen	---

Sisältää Mineraaliöljyä. Öljyn altistusrajat ovat 5 mg / m3 OSHA PEL ja 10 mg / m3 ACGIH.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Hengitys

Jos työntekijä altistuu altistusrajan ylittävälle pitoisuuksille, sertifioituja suojaimia tulee käyttää. Parhaan mahdollisen suojan saavuttamiseksi tuotetta suihkutettaessa on suositeltavaa käyttää monikerroksista yhdistelmäsuodatinta, esim.ABEK1.

	Ahtaissa ja tuulettamattomissa tiloissa on käytettävä paineilma tai tuoreilma hengityssuojaimia.
<b>Silmät</b>	Suojalasit
<b>Iho</b>	Suojakäsineitä suositellaan
<b>Suunnittelun hallinta</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli mahdollista, käytettävä paikallispoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Mikäli näillä toimenpiteillä ei saada hiukkas- ja/tai kaasupitoisuuksia raja-arvojen alapuolelle, tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia.
<b>Muut työkäytännöt</b>	Käytä hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai wc: n käyttöä. Poista likaantuneet vaatteet välittömästi ja pese huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Katso lisätietoja osasta 2. - [Ennaltaehkäisy]:	

## 9. Fysikaaliset ja Kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Väri: Ominaista    Fyysinen tila: Neste
<b>Haju</b>	Ominaista
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>pH</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Sulamispiste / jäätymispiste (°C)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue (°C)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Leimahduspiste</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Haihtumisnopeus (eetteri = 1)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	<b>Alempi räjähdysraja:</b> Ei tietoa saatavilla <b>Ylempi räjähdysraja:</b> Ei tietoa saatavilla
<b>Höyrynpaine (Pa)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Vesiliukoisuus</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi (Log Kow)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Itsesyttymislämpötila (°C)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Hajoamislämpötila (°C)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Viskositeetti (cSt)</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei tietoa saatavilla
<b>räjähdysominaisuudet</b>	Ei tietoa saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Ei muita oleellisia tietoja.

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja kosketusta yhteensopimattomien materiaalien kanssa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistietoja.

## 11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

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

Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia.

Huomaa: Kun akuutista toksiinista ei ole saatavilla reittikohtaisia LD50-tietoja, muunnettua välitöntä myrkyllisyyspistettä koskevaa estimaattia käytettiin laskettaessa tuotteen ATE-arvoa (Acute Toxicity Estimate).

Valmistusaine	LD50 suun kautta, mg / kg	LD50 ihon kautta, mg / kg	Hengitys Höyryn LC50-pitoisuus, mg / l / 4 h	Hengitys pölyä/sumua LC50-pitoisuus, mg / l / 4 h	Hengitys Kaasu LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Katgoria: NA	56,750.00, Guinea Pig - Katgoria: NA	---	---	---
Etanoli - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Katgoria: NA	17,100.00, Rabbit - Katgoria: NA	124.70, Rat - Katgoria: NA	---	---
CI 74160 - (147-14-8)	6,401.00, Rat - Katgoria: NA	> 5,000.00, Rat - Katgoria: NA	---	---	---
CI 77266 - (1333-86-4)	>10,000.00, Rat - Katgoria: NA	---	---	---	---
CI 73907 - (3089-17-6)	---	---	---	---	---

CI 77891 - (13463-67-7)	>25,000.00, Rat - Kategoria: NA	---	---	6.82, Rat - Kategoria: NA	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Oma)	---	---	---	---	---
CI 12760 - (72102-84-2)	---	---	---	---	---

## Karsinogeenitiedot

CAS-numero	Ainesosa	Lähde	Arvo
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Etanoli	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Joo; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	A3
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Joo; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	A3
0003089-17-6	CI 73907	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Joo; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	A4
Oma	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---
0072102-84-2	CI 12760	OSHA	Säännelty karsinogeeni: Ei
		NTP	Tunnettu: Ei; Epäillään: Ei
		IARC	Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Group 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei;
		ACGIH	---

Luokitus	Kategoria	Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA	---	---
VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEITSE	---	---
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	---	---
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	---	---
HENGITYSTEITÄ HERKISTÄVÄ	---	---



IHOA HERKISTÄVÄ	---	---
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	---	---
syöpää aiheuttavat vaikutukset	---	---
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	---	---
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	---	---
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	---	---
aspiraatiovaara	---	---

### 11.2.1 Hormonaalista toimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Tästä tuotteesta ei anneta lisätietoja. Katso kemialliset tiedot kohdasta 3.

#### Myrkyllisyys vesiympäristölle

Ainesosa	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 h IC50-bakteerit mg / l	Biohajoavuus %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Etanoli - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 74160 - (147-14-8)	>100.00, Danio rerio	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	10,001.00	0.99
CI 77266 - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	---	---
CI 73907 - (3089-17-6)	---	---	---	---	---
CI 77891 - (13463-67-7)	294.00, Oryzias latipes	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Oma)	---	---	---	---	---
CI 12760 - (72102-84-2)	---	---	---	---	---

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

**12.6 Hormonaalista toimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä hormonaalisia haitta-aineita.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoa saatavilla

**13. Jätteiden käsittely****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astia tulee toimittaa hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tämän tiedotteen ohjeiden lisäksi tulee tutustua ongelmajätteiden käsittelysääntöihin.

**14. Kuljetustiedot**

	Kotimaan pintakuljetus	IMO / IMDG (merikuljetus)	ICAO/IATA
<b>14.1. YK-numero</b>	Ei säännelty	Ei säännelty	Ei säännelty
<b>14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi</b>	Ei säännelty	Ei säännelty	Ei säännelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	<b>DOT-vaaraluokka:</b> Ei sovellettavissa <b>Sub Class:</b> Ei sovellettavissa	<b>IMDG:</b> Ei sovellettavissa <b>Sub Class:</b> Ei sovellettavissa	<b>Luokka:</b> Ei sovellettavissa <b>Sub Class:</b> Ei sovellettavissa
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>			
<b>IMDG</b>	Merta saastuttava aine: Ei;		
<b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei tietoa saatavilla		
<b>14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei sovellettavissa		

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU:n lainsäädäntö**

ASETUS (EU) 2020/878 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annettujen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten EU 2015/830 ja (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

**Kansallinen lainsäädäntö**

Ei merkintöjä.

### **15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

<b>16. Muut Tiedot</b>
------------------------

**Käyttöturvallisuustiedotteen 17/1/2022**

**tarkistuspäivä**

Tässä olevat tiedot ja suositukset perustuvat oikeiksi uskottuihin tietoihin. Mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta ei kuitenkaan anneta tässä esitettyihin tietoihin. Emme ota vastuuta ja hylkäämme vastuuta mahdollisista haitallisista vaikutuksista, jotka voivat aiheutua altistumisesta tuotteillemme. Tämän tuotteen asiakkaiden / käyttäjien on noudatettava kaikkia sovellettavia työterveys- ja -turvalakeja, -määräyksiä ja -määräyksiä

Kohdassa 3 ilmoitettujen R, H & EUH-lausekkeiden teksti on:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Asiakirjan loppu