

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

### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotetunnus**

Gen-Z High White

**Vaihtoehtoiset nimet**

Gen-Z BT High White

**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<br>CAS-numero: 0007732-18-5<br>EY-numero 231-791-2<br>Indeksinumero:                          | 25 - < 50      | Ei luokiteltu   | Akuutti M-tekijä: 1<br>Chronic M-Factor: 1<br>PBT/vPvB= Ei |
| CI 77891<br>CAS-numero: 0013463-67-7<br>EY-numero 236-675-5<br>Indeksinumero:                      | 25 - < 50      | Ei luokiteltu   | PBT/vPvB= Ei   |
| Glycerine<br>CAS-numero: 0000056-81-5<br>EY-numero 200-289-5<br>Indeksinumero:                     | 10 - < 25      | Ei luokiteltu   | PBT/vPvB= Ei   |
| Hamamelis virginiana, extract<br>CAS-numero: 0084696-19-5<br>EY-numero 283-637-9<br>Indeksinumero: | 2.5 - < 10     | Ei luokiteltu   | PBT/vPvB= Ei   |
| Ammonium Acrylates Copolymer<br>CAS-numero: Oma<br>EY-numero Oma<br>Indeksinumero: Oma             | 1 - 5          | Ei luokiteltu   | PBT/vPvB= Ei   |
| Etanoli<br>CAS-numero: 0000064-17-5<br>EY-numero 200-578-6<br>Indeksinumero: 603-002-00-5          | 1 - < 2.5      | Syttyvä neste, kategoria 2; H225                            | PBT/vPvB= Ei   |

<sup>^</sup> CLP <sup>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** ----

## **6. Ohjeet Päästöjen torjumiseksi**

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

Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia (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 Viittäus muihin kohtiin**

Katso yhteystiedot hätätilanteesta kohdasta 1.

Katso kohdasta 8 tietoja sopivista henkilökohtaisista suojavarusteista.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteiden käsittelystä.

## **7. Käsittely ja varastointi**

### **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 | ---  |
| 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 | ---  |

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 suojaimeja 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.

#### Silmät

Suojalasit

#### Iho

Suojakäsineitä suositellaan

#### Suunnittelun hallinta

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli mahdollista, käytettävä paikallispoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Mikäli näillä toimenpiteillä ei saada hiukkas- ja/tai kaasupitoisuuksia raja-arvojen alapuolelle, tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimeja.

#### Muut työkäytännöt

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: Valkoinen  | 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<br><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-oktanol/vesi (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 77891 - (13463-67-7)              | >25,000.00, Rat - Katgoria: NA  | ---                                  | ---  | 6.82, Rat - Katgoria: NA                          | ---                      |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Oma) | ---                             | ---                                  | ---  | ---   | ---                      |

### 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  |
| 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     | ---   |
| Luokitus     |                              | Kategoria | Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus                                  |

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| VÄLITÖN MYRKYLLISYYS -<br>SUUN KAUTTA                 | --- | --- |
| VÄLITÖN MYRKYLLISYYS -<br>IHON KAUTTA                 | --- | --- |
| VÄLITÖN MYRKYLLISYYS -<br>HENGITYSTEITSE              | --- | --- |
| ihosyövyttävyys/ihoärsytys                            | --- | --- |
| vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                      | --- | --- |
| HENGITYSTEITÄ<br>HERKISTÄVÄ                           | --- | --- |
| IHOA HERKISTÄVÄ                                       | --- | --- |
| sukusolujen perimää vaurioittavat<br>vaikutukset      | --- | --- |
| syöpää aiheuttavat vaikutukset                        | --- | --- |
| lisääntymiselle vaaralliset<br>vaikutukset            | --- | --- |
| elinkohtainen myrkyllisyys –<br>kerta-altistuminen    | --- | --- |
| elinkohtainen myrkyllisyys –<br>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,<br>mg/l          | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg/l | ErC50 algae,<br>mg/l                                | 3 h IC50-<br>bakteerit<br>mg / l | Biohajoavuus<br>% |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------|
| Glycerine - (56-81-5)                | 54,000.00, Oncorhynchus<br>mykiss | 1,955.00, Daphnia<br>magna       | ---   | ---                              | ---               |
| Etanoli - (64-17-5)                  | 15,400.00, Lepomis<br>macrochirus | >10,000.00, Daphnia<br>magna     | 17.921 (96 hr), Ulva pertusa                        | 1,001.00                         | 89.00             |
| CI 77891 - (13463-67-7)              | 294.00, Oryzias latipes           | 501.00, Daphnia<br>magna         | >100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 10,001.00                        | ---               |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Oma) | ---                               | ---                              | ---   | ---                              | ---               |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus



Itse valmistuksesta 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**

|   | <b>Kotimaan pintakuljetus</b>  | <b>IMO / IMDG<br/>(merikuljetus)</b>                                    | <b>ICAO/IATA</b>  |
|---|--|---|---|
| <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<br><b>Sub Class:</b> Ei sovellettavissa | <b>IMDG:</b> Ei sovellettavissa<br><b>Sub Class:</b> Ei sovellettavissa | <b>Luokka:</b> Ei sovellettavissa<br><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.

## **16. Muut Tiedot**

### **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