



# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan  
Julkaisupäivä: 7.12.2021 Päivitetty: 9.1.2022 Korvaa version: 7.1.2022 Versio: 11.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : Straight White  
Tuotekoodi : LTSW  
Tuoteryhmä : Finished Ink

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Tarkoitettu ammattikäyttöön tatuointimusteena tai kestopigmentointimusteena.

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite   | Hätänumero                         | Huomautus   |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471 977<br>(normaalihintainen puhelu) |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH211 - Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

#### 2.3. Muut vaarat

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

| Nimi                       | Tuotetunniste   | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti      |
|----------------------------|---|---------|---|
| White 6 (CI:77891)         | CAS-nro: 13463-67-7<br>EY-nro: 236-675-5<br>Indeksinumero: 022-006-00-2 | 50 – 55 | Aquatic Chronic 3, H412                                     |
| Glycerin                   | CAS-nro: 56-81-5<br>EY-nro: 200-289-5                                   | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332                |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS-nro: 9004-98-2  | 1 – 1,7 | Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Huuhtelee silmät varotoimenä vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Hoida oireen mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

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

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet : Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suositeltu varastointilämpötila: maksimi 32°C. Säilytä viileässä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Glycerin (56-81-5)                          |   |
|---|---|
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat |   |
| Paikallisesti käytettävä nimi               | Glyseroli                                       |
| HTP (OEL TWA) [1]                           | 20 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Sääntelyä koskeva viite                     | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

###### Silmien suojaus:

Suojalasit

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

###### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

###### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

##### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

###### Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

##### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

##### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Olomuoto  | : Nestemäinen           |
| Väri  | : White.                |
| Haju  | : Characteristic odour. |
| Hajukynnys  | : Tietoja ei saatavilla |
| pH  | : 7,5 – 8,5             |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste                                      | : Ei sovellettavissa    |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                     | : > 100 °C              |
| Leimahduspiste                                    | : > 93 °C               |
| Itsesyttymislämpötila                             | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila                                 | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                        | : Ei sovellettavissa    |
| Höyrynpaine                                       | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa    | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys                               | : Tietoja ei saatavilla |
| Liukoisuus  | : Tietoja ei saatavilla |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)      | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen                      | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen                         | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähtävät ominaisuudet                           | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet                           | : Tietoja ei saatavilla |

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Räjähdyksraja-arvot : Tietoja ei saatavilla  
Hiukkaskoko : < 1 µm

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu.  
Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu  
pH: 7,5 – 8,5  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
pH: 7,5 – 8,5  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|            |   |
|------------|---|
| IARC-ryhmä | 2B - Saattaa aiheuttaa syöpää ihmisessä |
|------------|---|

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu  
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu.  
(krooninen)  
Ei nopeasti hajoava

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus          | Readily biodegradable in water.  |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | 2,33 g O <sub>2</sub> /g ainetta |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus             | Readily biodegradable in water.   |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | 0,87 g O <sub>2</sub> /g ainetta  |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)    | 1,16 g O <sub>2</sub> /g ainetta  |
| ThOD                              | 1,217 g O <sub>2</sub> /g ainetta |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus          | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                           | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Biokertyvyys

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|   |   |
|---|---|
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Biokertyvyys                                | Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.           |

#### Glycerin (56-81-5)

|   |  |
|---|--|
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Biokertyvyys                                | Not bioaccumulative.   |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Biokertyvyys | Not bioaccumulative. |
|--------------|----------------------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Glycerin (56-81-5)

|   |  |
|---|--|
| Pintajännitys   | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                      |
| Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ympäristövaikutukset - maaperä                            | Highly mobile in soil.                           |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Pintajännitys                  | No data available in the literature |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Low potential for mobility in soil. |

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

#### Ainesosa

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
|---------------------------------|---|

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Ainesosa

Glycerin (56-81-5)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.  
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. YK-numero</b>                                |             |             |             |             |
| Ei säädelty   | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |             |             |             |             |
| Ei säädelty   | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>                  |             |             |             |             |
| Ei säädelty   | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                             |             |             |             |             |
| Ei säädelty   | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                          |             |             |             |             |
| Ei säädelty   | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                       |             |             |             |             |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

#### Ilmakuljetus

Ei säädelty

#### Jokikuljetukset

Ei säädelty

#### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

Noudata voimassa olevia määräyksiä

: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93 ja komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta. KOMISSION ASETUS (EU) 2020/2081, annettu 14. päivänä joulukuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XVII muuttamisesta siltä osin kuin on kyse tatuointimusteissa tai kestopigmentoinneissa olevista aineista, Euroopan unionin virallinen lehti, 15.12.2020, L 423/6. Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH). Ei luokitella vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY ja/tai 1999/45/EY kriteerien mukaan. Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008. Euroopan unionin virallinen lehti 27.7.2012, L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet ja akronyymit:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ADN                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista      |
| ATE                               | Välittömän myrkyllisyyden arviointi   |
| BCF                               | Biokertyvyystekijä  |
| Biologinen raja-arvo (BLV)        | Biologinen raja-arvo  |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)   |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)    | Kemiallinen hapenkulutus (COD)  |
| DMEL                              | Johdettu vähimmäisvaikutustaso  |



# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| Lyhenteet ja akronyymit: |   |
|--------------------------|---|
| DNEL                     | Johdettu vaikutukseton altistumistaso   |
| EY-nro                   | Euroopan yhteisön numero  |
| EC50                     | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus   |
| Englanti                 | Euroopan standardi  |
| IARC                     | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus   |
| IATA                     | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto   |
| IMDG                     | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                      |
| LC50                     | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50                     | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)         |
| LOAEL                    | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                         |
| NOAEC                    | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                         |
| NOAEL                    | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                             |
| NOEC                     | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                               |
| OECD                     | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                 |
| HTP                      | Työperäisen altistumisen viiteraja  |
| PBT                      | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                |
| PNEC                     | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  |
| RID                      | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset    |
| KTT                      | Käyttöturvallisuustiedote   |
| STP                      | Jätevedenpuhdistamo   |
| ThOD                     | Teoreettinen hapenkulutus   |
| TLM                      | Keskimääräinen sietoraja  |
| VOC                      | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  |
| CAS-nro                  | CAS-numero  |
| N.O.S.                   | Not Otherwise Specified   |
| vPvB                     | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                   |
| ED                       | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet                                       |

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:       |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4<br>(Hengittäminen:pöly,sumu) | Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4  |
| Acute Tox. 4 (Ihon kautta)                | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), katgoria 4  |
| Aquatic Chronic 3                         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3   |
| EUH211                                    | Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. |
| H312                                      | Haitallista joutuessaan iholle.   |
| H332                                      | Haitallista hengitettynä.   |
| H412                                      | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |

Luokitus täyttää

: ATP 12

# Straight White

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

---

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.