

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Toote nimetus  | Canon Ink Tank PFI-101GY |
| Toote kood(id) | 0892B                    |

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Kasutamine | Tindiprinteri tint |
|------------|--------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

Importija  
Canon Europa N.V.  
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
+31 20 5458545, +31 20 5458222  
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

#### Tootja

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                        |                                   |                        |                        |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Austria</b>         | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgia</b>          | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgaaria</b>       | +359 2 9154 233                   | <b>Horvaatia</b>       | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Küpros</b>          | 1401                              | <b>Tšehhi Vabariik</b> | +420 224919293         |
| <b>Taani</b>           | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Eesti</b>           | 16662                  |
| <b>Soome</b>           | +358 (0)9 471977                  | <b>Prantsusmaa</b>     | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Kreeka</b>          | +30 210 7793777                   | <b>Ungari</b>          | +36 80 20 11 99        |
| <b>Iirimaa</b>         | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Itaalia</b>         | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Läti</b>            | +371 67042473                     | <b>Leedu</b>           | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Madalmaad</b>       | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Poola</b>           | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>        | +351 800 250 250                  | <b>Rumeenia</b>        | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovakkia</b>       | +421 2 5477 4166                  | <b>Sloveenia</b>       | 112                    |
| <b>Hispaania</b>       | +34 91 562 04 20                  | <b>Rootsi</b>          | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Ühendkuningriik</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Island</b>          | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>   | 145                               | <b>Norra</b>           | +47 22 59 13 00        |
| <b>Šveits</b>          | 145                               |                        |                        |

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
reproduktiivtoksilisus, 1B

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

## Ohupiktogramm



**Tunnussõna**  
Ettevaatust

### Ohulaused

Võib kahjustada viljakust või loodet.

### Hoiatuslaused

Ei nõuta

### Muu teave

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon.

Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Sisaldab alla 30% koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata.

UFI: FX20-S0W2-T002-5M8D

## 2.3. Muud ohud

Mitte ükski

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Kemikaali nimetus                                                                                                                  | CAS nr    | EÜ nr       | REACH registreerimisnumber | Massiprotse nt | GHS Klassifikatsioon                                | Muude ohtude teatis |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Glycerin                                                                                                                           | 56-81-5   | 200-289-5   | Mitte ükski                | 5 - 10         | Mitte ükski                                         |                     |
| Ethylene glycol                                                                                                                    | 107-21-1  | 203-473-3   | 01-2119456816-28-xxxx      | 5 - 10         | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (kidney)<br>(H373) | (1)                 |
| 2-Pyrrolidinone                                                                                                                    | 616-45-5  | 210-483-1   | 01-2119475471-37-xxxx      | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360)              |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,<br>4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-<br>1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Mitte ükski | Mitte ükski                | 1 - 5          | Eye Dam. 1 (H318)                                   |                     |
| Carbon black                                                                                                                       | 1333-86-4 | 215-609-9   | 01-2119384822-32-xxxx      | 1 - 5          | Mitte ükski                                         |                     |
| Water                                                                                                                              | 7732-18-5 | 231-791-2   | Mitte ükski                | 60 - 80        | Mitte ükski                                         |                     |

Ohulause(te) täistekstid on loetletud 16. JAGU

Muude ohtude teatis : Järgmine (järgmised) aine(d) on märgitud numbritega (1), (2) ja/või (3)

- (1) Aine, mille jaoks on loodud ELi töökeskkonna kokkupuute piirnõrmiid (vt 8. JAGU)

- (2) Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (3) Autoriseeringut vajavate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu kantud aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 Juhul kui vajate määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3 alusel antavat ohutuskaarti, võtke meiega ühendust.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

---

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.                 |
| <b>Allaneelamine</b>        | Loputada suud. Jooge 1-2 klaasi vett. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Loputada suure hulga veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.             |

#### **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Mitte normaalsel kasutamisel. Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu, väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine. |
| <b>Allaneelamine</b>        | Mitte normaalsel kasutamisel. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.                  |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Mitte normaalsel kasutamisel.                                                                                                               |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Mitte normaalsel kasutamisel. Võib põhjustada kerget ärritust.                                                                              |
| <b>Kroonilised mõjud</b>    | Mitte normaalsel kasutamisel.                                                                                                               |

#### **4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Mitte ükski

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada CO<sub>2</sub>, vett, kuiva kemikaali või vahtu.

##### **Sobimatud kustutusvahendid**

Mitte ükski

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

##### **Eriline oht**

Mitte ükski

##### **Ohtlikud põlemisaadused**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO)

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

##### **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele**

Mitte ükski

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Hoida eemal veevooluteedest.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

### 6.4. Viited muudele jagudele

Mitte ükski

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Kasutada koos küllaldase ventilatsiooniga.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

### 7.3. Eriksutus

Tindiprinteri tint. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

| Kemikaali nimetus           | EU OEL                                                                                  | Austria                                                                                | Belgia                                                                                  | Bulgaaria                                                                               | Küpros                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5         | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                               | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                                                                                                              |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> | Mitte ükski                                                                             | TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Carbon black<br>1333-86-4   | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                            | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                                                                                                              |
| Kemikaali nimetus           | Tšehhi Vabariik                                                                         | Taani                                                                                  | Soome                                                                                   | Prantsusmaa                                                                             | Saksamaa                                                                                                                                                                 |
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>                              | Mitte ükski                                                                            | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>                                                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                               | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction      |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                  | TWA: 20 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 20 ppm<br>Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust                                                         | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                             | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                              | Mitte ükski                                                                                                                                                              |
| Kemikaali nimetus           | Kreeka                                                                                  | Ungari                                                                                 | Iirimaa                                                                                 | Itaalia                                                                                 | Madalmaad                                                                                                                                                                |
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                               | Mitte ükski                                                                            | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                             | Mitte ükski                                                                                                                                                              |
| Ethylene glycol             | Mitte ükski                                                                             | TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                               | TWA: 20 ppm                                                                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 107-21-1                    |                                                                                         | STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                               | particulate<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>particulate                                                                                     | TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             | STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                 | Mitte ükski                                                                                                               | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction                                           | Mitte ükski                                                                                                                                                                                                                          | Mitte ükski                                                                             |
| <b>Kemikaali nimetus</b>    | <b>Poola</b>                                                                            | <b>Portugal</b>                                                                                                           | <b>Rumeenia</b>                                                                                                                              | <b>Slovakkia</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Hispaania</b>                                                                        |
| Glycerin<br>56-81-5         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                            | Mitte ükski                                                                                                                                  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                          |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                      | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction                                          | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  | Mitte ükski                                                                                                                                  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction, 5%<br>or less fibrogenic<br>component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction,<br>greater than 5%<br>fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>aerosol | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| <b>Kemikaali nimetus</b>    | <b>Rootsi</b>                                                                           | <b>Ühendkuningriik</b>                                                                                                    | <b>Norra</b>                                                                                                                                 | <b>Šveits</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>Türgi</b>                                                                            |
| Glycerin<br>56-81-5         | Mitte ükski                                                                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                            | Mitte ükski                                                                                                                                  | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust                                                                                                                                         | Mitte ükski                                                                             |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 25 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>particulates                                                                                 | TWA: 20 ppm total<br>dust and vapor<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total<br>dust and vapor<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust<br>STEL: 40 ppm | TWA: 10 ppm aerosol,<br>vapour<br>TWA: 26 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour<br>STEL: 20 ppm aerosol,<br>vapour<br>STEL: 52 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour                                                                   | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> |
| Carbon black<br>1333-86-4   | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      | Mitte ükski                                                                                                                                                                                                                          | Mitte ükski                                                                             |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Silmade/näo kaitsmine** Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.  
**Naha kaitsmine** Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.  
**Hingamisteede kaitsmine** Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.  
**Termiline oht** Pole kohaldatav

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus** Must ; Vedelik  
**Lõhn** Kerge lõhn  
**Lõhnalävi** Andmed puuduvad  
**pH** 8 - 9  
**Sulamis-/külumispunkt (°C)** Andmed puuduvad  
**Keemispunkt/piirkond (°C)** Andmed puuduvad  
**Leekpunkt (°C)** > 93.0°C (Tag. Kinnine tiigel.); hinnanguline  
**Aurustumiskiirus** Andmed puuduvad

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Süttivus (tahke, gaasiline)   | Pole kohaldatav           |
| Süttimise piirnorm õhus       |                           |
| Ülemine süttivuspiir          | Mitte ükski; hinnanguline |
| Alumine süttivuspiir          | Mitte ükski; hinnanguline |
| Aururõhk                      | Andmed puuduvad           |
| Auru tihedus                  | Andmed puuduvad           |
| Suhteline tihedus             | 1.0 - 1.1                 |
| Lahustuvus(ed)                | Vesi; segunev             |
| Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi | Andmed puuduvad           |
| Ilesüttimistemperatuur (°C)   | Mitte ükski; hinnanguline |
| Lagunemistemperatuur (°C)     | Andmed puuduvad           |
| Viskoossus (mPa s)            | 1 - 5                     |
| Plahvatusohtlikkus            | Mitte ükski; hinnanguline |
| Oksüdeerivus                  | Mitte ükski; hinnanguline |

## 9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Mitte ükski

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mitte ükski

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte ükski

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, Alused, Oksüdeerivad ained, Redutseerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO), ja/või Ammoniaak.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Äge mürgisus                         | Andmed puuduvad                                  |
| Nahasöövitav/ärritus                 | Mitteärritav (Hinnanguline) (OECD suunis)        |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | Kergelt ärritav (Hinnanguline) (OECD suunis)     |
| Sensibilisatsioon                    | Ei muuda tundlikuks (Hinnanguline) (OECD suunis) |
| Mutageensus sugurakkudele            | Ames'i test: negatiivne                          |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kantserogeensus</b>                                   | IARC hindas söemusta 2B kategooria kantserogeeniks, millel pole piisavalt tõendeid inimestele avaldatava mõju kohta, kuid on piisavalt tõendeid loomadele avaldatava mõju kohta. Viimane põhineb kopsukasvajate tekkel rottidel, kes krooniliselt hingasid sisse pulbrilist söemusta tasemetel, mis kutsus kopsus esile osakeste ülekoormuse. Samas on selle toote kasutamisel sissehingatav pulbrilise söemusta kogus väheoluline. |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                            | 2-pürrolidoon on klassifitseeritud kui 1B kategooria (GHS) arenguhäireid põhjustav toksiin. Samas kokkupuude 2-pürrolidooniga on selle toote kasutamisega seoses ebaoluline.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b> | Andmed puuduvad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>    | Andmed puuduvad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hingamiskahjustus</b>                                 | Andmed puuduvad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Muu teave</b>                                         | Andmed puuduvad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisuse mõjud**  
Andmed puuduvad

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT).  
Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

**14.1. ÜRO number** Mitte ükski

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus** Mitte ükski

|                                                                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>                                                  | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                                                              | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                                                            | Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks. |
| <b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>                                        | IATA: Ei ole reguleeritud                                                                                           |
| <b>14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | Pole kohaldatav                                                                                                     |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| (EÜ) nr 1907/2006 Autoriseerimine | Ei ole reguleeritud |
| (EÜ) nr 1907/2006 Piirang         | Ei ole reguleeritud |
| (EÜ) nr 1005/2009                 | Ei ole reguleeritud |
| (EL) 2019/1021                    | Ei ole reguleeritud |
| (EL) nr 649/2012                  | Ei ole reguleeritud |
| Muu teave                         | Mitte ükski         |

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte ükski

## 16. JAGU: Muu teave

### H-lausetega täistekst on esitatud 2. ja 3. JAGU

- H302 - Allaneelamisel kahjulik
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
- H360 - Võib kahjustada viljakust või loodet
- H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

### Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EL määrusele (EÜ) nr 1907/2006, (EÜ) nr 1272/2008, (EÜ) nr 1005/2009, (EL) 2019/1021, (EL) nr 649/2012

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Koostamise kuupäev : 15-märts-2006



Paranduse kuupäev : 30-sept-2020

Parandusmärkus JAGU 2, 3, 11 ja 16 on muudetud

See ohutuskaart on esitatud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõike 3 alusel.

#### Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.