

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

### 1.1. Tootetähis

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toote esinemisvorm   | : Aine                                                                         |
| Kaubanduslik nimetus | : Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS                             |
| Keemiline nimetus    | : tiotsüaanhappe soolad, välja arvatud mujal käesolevas lisas nimetatud soolad |
| IUPAC nimetus        | : potassium thiocyanate                                                        |
| ELi tunnuscode       | : 615-030-00-5                                                                 |
| EÜ nr                | : 206-370-1                                                                    |
| CAS nr               | : 333-20-0                                                                     |
| Tootekood            | : POTH-00A                                                                     |
| Molekulivalem        | : KSCN                                                                         |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Peamine kasutusala | : Laboratoorsed kasutused |
|--------------------|---------------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Hädaabitelefoni | : 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas |
|-----------------|--------------------------------------|

| Riik/piirkond | Organisatsioon                                                          | Hädaabitelefoni                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eesti         | Mürgistusteabekeskus.<br>Terviseamet.<br>Paldiski mnt 81 10614 Tallinn. | 16662<br>+372 7943 794<br>Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku<br>kõne hinnaga. |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria                | H332 |
| Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria                     | H312 |
| Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                      | H302 |
| Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria | H412 |
| H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu                   |      |

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märkimistulemendid

#### Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Signaalsõna (CLP)   | : Hoiatus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ohulaused (CLP)     | : H332 - Sissehingamisel kahjulik.<br>H312 - Nahale sattumisel kahjulik.<br>H302 - Allaneelamisel kahjulik.<br>H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                                                                                                                                                                     |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.<br>P273 - Vältida sattumist keskkonda.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.<br>P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavas puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |

### 2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis : Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ainetüüp : Üht koostisosa sisaldav aine

| Nimetus            | Tootetähis                                                           | %          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Kaaliumtiotsüanaat | CAS nr: 333-20-0<br>EÜ nr: 206-370-1<br>ELi tunnuscode: 615-030-00-5 | $\geq 100$ |

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.                                                                                                                                                      |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Anda hapnikku või vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.                                                           |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.    |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.                                                                                                           |

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

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sümptomid/mõju sissehingamisel   | : Sissehingamisel kahjulik.                                                                        |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Nahale sattumisel kahjulik.                                                                      |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel  | : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Tootest eralduv tolm võib põhjustada silmade ärritust. |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel    | : Allaneelamisel kahjulik.                                                                         |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : keemiline kuivpulber, alkoholile vastupidav vaht, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Pihustatud vesi.  
Kuiv pulber. Vaht.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

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

- Tuleoht : Tuleohtu ei ole.
- Plahvatusoht : Otsest plahvatusohtu ei ole.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

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

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

- Üldmeetmed : Vältida tolmu teket. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

##### Tavapersonal

- Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
- Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.  
Vältida tolmu sissehingamist. Ventileerida mahavalgumise tsoon.
- Tolmutekke vastased abinõud : Do not breathe dust.

##### Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Hingamiskaitsevahend. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
- Hädaolukorraplaanid : Peatada leke. Evakueerida mittevajalik personal.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

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

- Tõkestamiseks : Kuiva kühlit kasutades pange materjal kuiva mahutisse ja katke kinni ilma seda kokku surumata.
- Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles. Puhastada viivitamatult, pühkides või imiseadmega.
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Täiendavad ohud töötlemisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Tagada töökohas hea ventilatsioon.
- Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

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

- Tehnilised abinõud : Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladustamistingimused     | : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida kuivas. Hoida niiskuse eest. |
| Ladustamiskoht           | : Hoida hästi ventileeritavas kohas.                                                                    |
| Pakendamise erieeskirjad | : Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.                                                |

### 7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### DNEL ja PNEC

| Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0) |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Töötajad)                                        |                           |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                 | 2 mg/kehamassi kg/päev    |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel            | 3,6 mg/m³                 |
| DNEL/DMEL (Elanikkond)                                      |                           |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne                  | 0,36 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel            | 1,3 mg/m³                 |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne                 | 1,5 mg/kehamassi kg/päev  |
| PNEC (Vesi)                                                 |                           |
| PNEC aqua (magevees)                                        | 0,095 mg/l                |
| PNEC aqua (merevees)                                        | 0,0095 mg/l               |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees)                              | 0,0272 mg/l               |
| PNEC (Sete)                                                 |                           |
| PNEC sete (magevees)                                        | 0,543 mg/kuivkaalu kg     |
| PNEC sete (merevees)                                        | 0,0543 mg/kuivkaalu kg    |
| PNEC (Pinnas)                                               |                           |
| PNEC pinnas                                                 | 6,336 mg/kuivkaalu kg     |
| PNEC (Suukaudne)                                            |                           |
| PNEC suukaudne (teisene mürgistus)                          | 1,667 mg/kg toidus        |
| PNEC (STP)                                                  |                           |
| PNEC veepuhastusjaam                                        | 30 mg/l                   |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

##### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

#### Isikukaitsevahendid

##### Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. ISO 374-1.

##### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriid

| Silmakaitsevahendid |            |          |          |
|---------------------|------------|----------|----------|
| liik                | Kasutusala | Omadused | Standard |
| II kategooria       |            |          | EN 166   |

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda maski

#### Käte kaitse:

kaitsekindaid

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Kanda sobivat kaitsemaski

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Tahke                                                           |
| Värv                                     | : Värvitu.                                                        |
| Välimus                                  | : Kristallid.                                                     |
| Molekulmass                              | : 97,18 g/mol                                                     |
| Lõhn                                     | : lõhnatu.                                                        |
| Lõhnaläve                                | : Puudub                                                          |
| Sulamispunkt                             | : 177 °C Atm. press.: 1013,25 hPa                                 |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                                                          |
| Keemispunkt                              | : Puudub                                                          |
| Süttivus                                 | : Puudub                                                          |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav                                                 |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav                                                 |
| Leekpunkt                                | : Mittekohaldatav                                                 |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Mittekohaldatav                                                 |
| Lagunemistemperatuur                     | : 500 °C                                                          |
| pH                                       | : 4,8 Temp.: 20,1 °C Concentration: 1070 g/L                      |
| pH lahuse kontsentratsioon               | : 5 %                                                             |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Mittekohaldatav                                                 |
| Lahustuvus                               | : Lahustuv vees. Lahustuv etanoolis.<br>Vesi: 217 g/100ml (20° C) |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub                                                          |
| Aururõhk                                 | : < 0,000000013 Pa Temp.: 20 °C                                   |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                                                          |
| Tihedus                                  | : 1,91 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C                         |
| Suhteline tihedus                        | : 1,91 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C                      |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav                                                 |
| Osakese suurus                           | : Puudub                                                          |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kergesti reageeriv toode. Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kokkupuude õhuga. Niiskus. Otsene päikese kiirgus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne)       | : Allaneelamisel kahjulik.    |
| Äge mürgisus (nahakaudne)      | : Nahale sattumisel kahjulik. |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Sissehingamisel kahjulik.   |

#### Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0)

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suukaudselt            | 508 mg/kehamassi kg Animal: other: Japanese quail (Coturnix coturnix japonica), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 349 - 693                                                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 naha kaudu rotil       | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000, including the most recent partial revisions. |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | 5,91 mg/l 1h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                   |                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus                             | : Klassifitseerimata<br>pH: 4,8 Temp.: 20,1 °C Concentration: 1070 g/L |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Klassifitseerimata<br>pH: 4,8 Temp.: 20,1 °C Concentration: 1070 g/L |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Klassifitseerimata                                                   |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata                                                   |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata                                                   |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata                                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata                                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata                                                   |

#### Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) | 20 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata |
|-------------------|----------------------|

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ökoloogia - üldine                            | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Ökoloogia – vesi                              | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata                            |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

#### Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0)

|                                                                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Kala [1]                                                       | 65 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                               | 3,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                | 116 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (krooniline)                                                     | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC krooniline kala                                                  | 1,84 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '124 d'                                                                |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0)

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Kiiresti lagunev |
|-----------------------|------------------|

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

#### Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS (333-20-0)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava | : Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Muu kahjulik mõju | : Veeorganismidele mürgine. |
|-------------------|-----------------------------|

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Piirkondlik jäätmete määrus                     | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.         |
| Jäätmetöötlusmeetodid                           | : Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise. |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.         |
| Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused           | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.         |
| Lisateave                                       | : Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada.                    |

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ÜRO number või ID number

Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)  | : Reguleerimata |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) | : Reguleerimata |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) | : Reguleerimata |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)  | : Reguleerimata |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)  | : Reguleerimata |

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Reguleerimata

##### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Reguleerimata

##### IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Reguleerimata

##### ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Reguleerimata

##### RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Reguleerimata

#### 14.4. Pakendigrupp

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Paken-digrupp (ADR)  | : Reguleerimata |
| Pakendirühm (IMDG)   | : Reguleerimata |
| Paken-digrupp (IATA) | : Reguleerimata |
| Pakendirühm (ADN)    | : Reguleerimata |
| Pakendirühm (RID)    | : Reguleerimata |

#### 14.5. Keskkonnaohud

Muu teave : Lisateave puudub

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Maismaavedu

Reguleerimata

##### merevedu

Reguleerimata

##### Õhuvedu

Reguleerimata

##### Siseveetransport

Reguleerimata

##### Raudteetransport

Reguleerimata

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

##### EL eeskirjad

###### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XVII lisas

###### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu)

###### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaatainete nimekirja

###### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

###### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

###### Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

###### Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

###### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

###### Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

##### Siseriiklikud eeskirjad

##### Taani

Taani riiklikud määrused : Tootega töötavad rasedad/imetavad naised ei tohi sellega otseselt kokku puutuda. Kui töötaja on rase või imetab ja kõnealune isik kasutab seda toodet tööl või puutub sellega kokku, peab tööandja alati läbi viima töö riskianalüüsi. Hinnang peab käsitlema nii mõju ohtlikkust kui ka selle tugevust ja kestust. Tööandja otsus, et rase või imetav naine võib konkreetset tööülesannet täita, tuleb seega teha tema konkreetsete töötingimuste kontekstis. Vt ka WEA juhendit A.1.8-7 rasedate ja imetavate töötajate töökeskkonna kohta.

##### Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 2619).

##### Madalmaad

SZW kantserogeensete ainete loetelu : Aine ei ole lisatud nimekirja  
SZW mutageensete ainete loetelu : Aine ei ole lisatud nimekirja  
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – rinnaga toitmise : Aine ei ole lisatud nimekirja  
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – viljakus : Aine ei ole lisatud nimekirja  
SZW reproduktiivtoksiliste ainete loetelu – areng : Aine ei ole lisatud nimekirja

# Kaaliumtiotsüanaat Analüütilise kvaliteediga ACS

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Poola

Poola riiklikud määrused

: 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).  
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).  
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreeidi konsolideeritud tekstiteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).  
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).  
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).  
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).  
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töetervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488).  
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).  
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).  
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)  
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Nahakaudne)      | Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria                     |
| Acute Tox. 4 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria                |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)       | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                      |
| Aquatic Chronic 3              | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| H302                           | Allaneelamisel kahjulik.                                     |
| H312                           | Nahale sattumisel kahjulik.                                  |
| H332                           | Sissehingamisel kahjulik.                                    |
| H412                           | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja