

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

### 1.1. Tootetähis

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toote esinemisvorm | : Segu           |
| Toote nimi         | : Kenopure Pro   |
| Tootekood          | : Q99            |
| Tooteliik          | : Detergent      |
| Tooterühm          | : Puhastusvahend |

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Peamine kasutuskategooria | : Erialane kasutus |
| Aine/segude kasutusala    | : Puhastusvahend   |

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE B-8900 Ieper  
Belgium  
T + 32 57 21 78 77, F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com), <http://www.cidlines.com>

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : [sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com)

#### Volitatud esindaja

Rotaks-R OÜ  
Pikk tn 30  
46202 Väike-Maarja, Lääne-Viru maakond  
Tel: +372 52 96 792  
E-Post: [info@rotaks.ee](mailto:info@rotaks.ee)  
<https://www.rotaks.ee/>

### 1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik    | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefon | Märkus |
|---------|-------------------------|---------|----------------|--------|
| Estonia |                         |         | +372 880 79 77 |        |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

|                                                     |      |              |
|-----------------------------------------------------|------|--------------|
| Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria                | H315 | Vt jaotis 11 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria | H318 |              |
| H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu          |      |              |

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

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalsõna (CLP) | : Ettevaatust                                                                 |
| Sisaldab          | : L-(+)-piimhape                                                              |
| Ohulaused (CLP)   | : H315 - Põhjustab nahaärritust.<br>H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

Hoiatuslaused (CLP) : P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseprille, kaitsemaski.  
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määрусega XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määрусega artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määрусega (EL) 2017/2100 või komisjoni määрусega (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                                                                | Tootetähis                                                                                          | %      | Klassifikatsioon vastavalt määрусega (EÜ) nr 1272/2008                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L-(+)-piimhape                                                                                                         | CAS nr: 79-33-4<br>EÜ nr: 201-196-2<br>ELi tunnuscode: 607-743-00-5<br>REACH-i nr: 01-2119474164-39 | 5 – 15 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                 |
| Alküüleetersulfaadid                                                                                                   | CAS nr: 68891-38-3<br>EÜ nr: 500-234-8<br>REACH-i nr: 01-2119488639-16                              | 5 – 15 | Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate                                                                                    | CAS nr: 68411-30-3<br>EÜ nr: 270-115-0                                                              | 5 – 15 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate                                                                                      | CAS nr: 97489-15-1<br>EÜ nr: 307-055-2<br>REACH-i nr: 01-2119489924-20                              | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                    |
| Glycerol<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud)<br>töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (BE, DE, FR, GB, CH) | CAS nr: 56-81-5<br>EÜ nr: 200-289-5<br>REACH-i nr: 01-2119471987-18                                 | 1 – 5  | Klassifitseerimata                                                                                                      |

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

| Nimetus              | Tootetähis                                                             | Konkreetsed sisalduse piirväärtused                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alküüleetersulfaadid | CAS nr: 68891-38-3<br>EÜ nr: 500-234-8<br>REACH-i nr: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

| Konkreetsed sisalduse piirväärtused: |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nimetus                              | Tootetähis                                                             | Konkreetsed sisalduse piirväärtused                                                                                                                                                                                                                               |
| Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate    | CAS nr: 97489-15-1<br>EÜ nr: 307-055-2<br>REACH-i nr: 01-2119489924-20 | (10 < C ≤ 15) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2; H319<br>(15 < C ≤ 60) Skin Irrit. 2; H315<br>(15 < C ≤ 60) Eye Dam. 1; H318<br>(60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302<br>(60 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(60 < C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toode ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.                                                                                                                        |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Nahale sattumisel võtta kohe seljast saastunud, ainega läbi imbunud riietus ja pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga. Haigusnähtude või ärrituse tekke korral otsida arstiabi. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Pesta kohe rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.                                                                                                                    |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Loputada suud. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti.                                                                 |

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

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sümptomid/mõju sissehingamisel   | : Sissehingamisel ei ole täheldatud ohtlikku terviseriski näitavaid märke või sümptomeid.         |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Põhjustab nahaärritust. Punetused, valu.                                                        |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel  | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Nägemishäired. Võib põhjustada pisaravoolu. Punetused, valu. |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel    | : Seedeelundkonna kaebused. Iiveldus. Valutav kurk.                                               |

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

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Kuivkemikaal. Vaht. Süsinikdioksiid. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu.     |

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

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tuleoht                                | : Põlematu.                                                             |
| Plahvatusoht                           | : Toode ei loeta normaalses kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks. |
| Reaktsioonivõime tulekahju korral      | : Kõrgel temperatuuril võib vabastada ohtlikke gaase.                   |
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu.                                          |

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ettevaatusabinõud tulekahju | : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.                                                                                                  |
| Tulekustutusmeetmed         | : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.                                                                                                                                                                   |
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad. |
| Muu teave                   | : Kõrgel temperatuuril võib laguneda, eraldades mürgiseid gaase.                                                                                                                                                                 |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

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

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

Üldmeetmed : Lekkinud ainet peavad käitlema kvalifitseeritud puhastustöötajad, kes on varustatud sobivate hingamisteede- ja silmakaitsevahenditega. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Takistada toote tungimist kanalisatsiooni, vundamentidesse, aukudesse või mujale, kus toote kogunemine võib olla ohtlik.

##### 6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kanda sobivat kaitseriietust. Tagada asjakohane ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist.

Hädaolukorraplaanid : Ärge puudutage ega kõndige lekkinud toote peal. Ala evakueerida. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

Hädaolukorraplaanid : Toodet mitte puutuda. Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ventileerida ruum.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

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

Tõkestamiseks : Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.

Puhastusmeetodid : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida käitlemisel kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

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

Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoida korrosioonitundlikus metallis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

### 8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kasutada pritsmete eest kaitsvaid turvaprilile. külje pealt kaitstud kaitseprillid

| Silmakaitsevahendid |            |                          |          |
|---------------------|------------|--------------------------|----------|
| liik                | Kasutusala | omadused                 | Standard |
| Kaitseprillid       | Tilgakesed | selge läbipaistev, Plast | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Ei ole nõutav

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid

| Käte kaitse              |                         |                   |             |              |            |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|--------------|------------|
| liik                     | materiaalne             | läbivuse          | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard   |
| Korduvkasutatavad kindad | Polüvinüülkloriid (PVC) | 6 (> 480 minutit) | 0.5         | 2 (< 1.5)    | EN ISO 374 |

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

Ei ole nõutav

#### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Piisava ventilatsiooni korral ei ole spetsiaalsed kaitsevahendid nõutavad

#### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                                            |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek                           | : vedelik                                                                                                                                                                    |
| Värv                                       | : roheline.                                                                                                                                                                  |
| Välimus                                    | : Clear.                                                                                                                                                                     |
| Lõhn                                       | : Puudub                                                                                                                                                                     |
| Lõhnaläve                                  | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Sulamispunkt                               | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Külmumispunkt                              | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Pehmenemispunkt                            | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Keemispunkt                                | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Süttivus                                   | : Süttimatu                                                                                                                                                                  |
| Plahvatusohtlikkus                         | : Toode ei ole plahvatusohtlik.                                                                                                                                              |
| Oksüdeerivad omadused                      | : Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.                                                                                                                              |
| Plahvatuspiirid                            | : Toode ei ole tuleohtlik                                                                                                                                                    |
| Alumine plahvatuspiir                      | : Puudub                                                                                                                                                                     |
| Ülemine plahvatuspiir                      | : Puudub                                                                                                                                                                     |
| Leekpunkt                                  | : > 75 °C                                                                                                                                                                    |
| Isesüttimistemperatuur                     | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Lagunemistemperatuur                       | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| SADT                                       | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| pH                                         | : 2 – 3 (100%)                                                                                                                                                               |
| Viskoossus, kinemaatiline                  | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Viskoossus, dünaamiline                    | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Lahustuvus                                 | : Vesi: 100 %<br>Etanool: Toodet ei ole katsetatud<br>Eeter: Toodet ei ole katsetatud<br>Atsetoon: Toodet ei ole katsetatud<br>Orgaaniline lahusti: Toodet ei ole katsetatud |
| Ahustuvuskiirust                           | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)      | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)      | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Dispersiooni stabiilsust                   | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Aururõhk                                   | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Aururõhk temperatuuril 50°C                | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Kriitiline rõhk                            | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Küllastumise kontsentratsioon              | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Tihedus                                    | : 1,04 – 1,06 kg/l                                                                                                                                                           |
| Suhteline tihedus                          | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C   | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Küllastunud auru/õhusegu suhteline tihedus | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese suurus                             | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese suuruse jaotus                     | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese kuju                               | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese kuvasuhe                           | : Mittekohaldatav                                                                                                                                                            |
| Osakese agregatsioon                       | : Toodet ei ole katsetatud<br>Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                       |
| Osakese aglomeratsioon                     | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese spetsiifiline pindala              | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |
| Osakese tolmusus                           | : Toodet ei ole katsetatud                                                                                                                                                   |

#### 9.2. Muu teave

##### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Kriitiline temperatuur | : Toodet ei ole katsetatud |
|------------------------|----------------------------|

##### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1) | : Toodet ei ole katsetatud |
| Suhteline aurustumine (eetriga=1)             | : Toodet ei ole katsetatud |
| Suhteline aurustumiskiirus (vesi = 1)         | : Toodet ei ole katsetatud |
| Suhteline aurustumiskiirus (etanool = 1)      | : Toodet ei ole katsetatud |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv 7. jaos soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone normaalsetes kasutustingimustes.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikese kiirgus.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

| L-(+)-piimhape (79-33-4)                         |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 naha kaudu küülikul                         | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)      |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                      | > 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)      |
| Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)   |                                                                                             |
| LD50 suu kaudu rotil                             | 500 – 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Glycerol (56-81-5)                               |                                                                                             |
| LD50 suu kaudu rotil                             | 18300 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female                                       |
| LD50 naha kaudu küülikul                         | 23000 mg/kg                                                                                 |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                      | 5,85 mg/l air Animal: rat                                                                   |
| Alküüleetersulfaadid (68891-38-3)                |                                                                                             |
| LD50 suu kaudu rotil                             | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)     |
| LD50 naha kaudu rotil                            | ≥ 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3) |                                                                                             |
| LD50 suu kaudu rotil                             | 1080 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)       |
| LD50 naha kaudu rotil                            | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

Nahasöövitus/-ärritus : (OECD meetod 431)  
pH: 2 – 3 (100%)

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

|                                                   |                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>pH: 2 – 3 (100%) |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Klassifitseerimata                                     |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata                                     |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata                                     |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata                                     |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata                                     |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata                                     |

|                                                |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alküüleetersulfaadid (68891-38-3)</b>       |                                                                                                                     |
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)            | 25 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)              | > 225 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)    |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.                                                     |

|                                                                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)</b>                                     |                                                                 |
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)                                                         | 300 mg/kehamassi kg Animal: rat                                 |
| NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva)                                                   | 2500 mg/kehamassi kg Animal: rat                                |
| NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/emane, 90 päeva) | 50 mg/kehamassi kg Animal: , Animal sex: female                 |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude                                              | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Kenopure Pro</b>       |                          |
| Viskoossus, kinemaatiline | Toodet ei ole katsetatud |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata |

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L-(+)-piimhape (79-33-4)</b> |                                                                                   |
| LC50 - Kala [1]                 | 195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Koorikloomad [1]         | 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |

|                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)</b> |                                                                                                       |
| LC50 - Kala [1]                                       | 5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                           |
| LC50 - Kala [2]                                       | 8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                           |
| EC50 - Koorikloomad [1]                               | 9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 - Koorikloomad [2]                               | 9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                | > 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| EC50 72h - Vetikad [2]                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (krooniline)                                     | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                     |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

|                                                                       |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerol (56-81-5)                                                    |                                                                                                           |
| LC50 - Kala [1]                                                       | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                 |
| Alküüleetersulfaadid (68891-38-3)                                     |                                                                                                           |
| LC50 - Kala [1]                                                       | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                               | 7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| EC50 - Koorikloomad [2]                                               | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                | 27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| EC50 72h - Vetikad [2]                                                | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC krooniline kala                                                  | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate (68411-30-3)                      |                                                                                                           |
| LC50 - Kala [1]                                                       | 1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                   |
| LC50 - Kala [2]                                                       | 2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                   |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                               | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC krooniline kala                                                  | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

### 12.3. Bioakumulatsioon

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Kenopure Pro                        |                          |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | Toodet ei ole katsetatud |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow) | Toodet ei ole katsetatud |

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EL) 2020/878

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piirkondlik jäätmete määрус                     | : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jäätmetöötlusmeetodid                           | : Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud. Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused           | : Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Kõrvaldada vastavalt jäätmeid ja ohtlikke jäätmeid käsitlevatele Euroopa direktiividele. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede дренаazhide). Vältida sattumist keskkonda. |
| Lisateave                                       | : 13. juuni 2013. aasta määрус pakendite ja pakendijäätmete käitlemise kohta (JoL 2013, muudetud punkt 888; terviktekst JoL 2020, punkt 1114). Jäätmete kõrvaldamine vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, mis hõlmab jäätmeid ja ohtlikke jäätmeid.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teave ökoloogiliste jäätmete kohta              | : Vältida sattumist keskkonda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ÜRO number või ID number

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| ÜRO nr. (ADR)  | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (IATA) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (ADN)  | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (RID)  | : Mittekohaldatav |

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

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

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>ADR</b>                     |                   |
| Transpordi ohuklass(id) (ADR)  | : Mittekohaldatav |
| <b>IMDG</b>                    |                   |
| Transpordi ohuklass(id) (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| <b>IATA</b>                    |                   |
| Transpordi ohuklass(id) (IATA) | : Mittekohaldatav |
| <b>ADN</b>                     |                   |
| Transpordi ohuklass(id) (ADN)  | : Mittekohaldatav |
| <b>RID</b>                     |                   |
| Transpordi ohuklass(id) (RID)  | : Mittekohaldatav |

#### 14.4. Pakendigrupp

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Paken-digrupp (ADR) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (IMDG)  | : Mittekohaldatav |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Paken-digrupp (IATA) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (ADN)    | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (RID)    | : Mittekohaldatav |

### 14.5. Keskkonnaohud

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Keskkonnaohtlik | : Ei                                                                                    |
| Reostab merd    | : Ei                                                                                    |
| Muu teave       | : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eettevaatusabinõud transportimiseks | : Veenduda, et sõidukijuht tunneb lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid, Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning mitte suitsetada, Hoida inimesed ohutsoonist eemal, TEAVITADA VIIVITAMATULT POLITSEID JA TULETÖRJET |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Maismaavedu**  
Mittekohaldatav

**merevedu**  
Mittekohaldatav

**Õhuvedu**  
Mittekohaldatav

**Siseveetransport**  
Mittekohaldatav

**Raudteetransport**  
Mittekohaldatav

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
| Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
| Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)                                |                                                                                                                                                                                      |
| Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.                  |                                                                                                                                                                                      |
| Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta) |                                                                                                                                                                                      |
| Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused                                                                                                  | : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. PIC määrus (649/2012) - ohtlike kemikaalide eksport ja import. Loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012): {0}. |

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid:

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid:       |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                           | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                                      |
| ATE                           | Akuutse toksilisuse hinnang                                                                   |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                                                      |
| Bioloogiline piirväärtus      | Bioloogiline piirväärtus                                                                      |
| BOD                           | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)                                                               |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                                                       |
| CLP                           | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008              |
| COD                           | Keemiline hapnikutarve (KHT)                                                                  |
| DMEL                          | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                                       |
| DNEL                          | Tuletatud mittetoimivad tasemed                                                               |
| EÜ nr                         | Euroopa Ühenduse number                                                                       |
| EC50                          | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                                         |
| ED                            | Endokriinfunktsiooni kahjustav                                                                |
| ET                            | Euroopa standard                                                                              |
| IARC                          | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                                         |
| IATA                          | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                                                 |
| IMDG                          | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri                                                  |
| IOELV                         | Töökeskonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm                                               |
| LC50                          | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                                           |
| LD50                          | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)                                  |
| LOAEL                         | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                                             |
| NOAEC                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                  |
| NOAEL                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                                              |
| NOEC                          | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                                             |
| BCF                           | Biokontsentratsioonitegur                                                                     |
| OECD                          | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                                      |
| OEL                           | Töökeskonna piirnorm                                                                          |
| PBT                           | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                                         |
| PNEC                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                                               |
| REACH                         | Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006 |
| RID                           | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                                             |
| SDS                           | Ohutuskaart                                                                                   |
| RVP                           | Puhastusjaam                                                                                  |
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                                                           |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu                                   |
| TRGS                          | Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad                                                           |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                                                                 |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                                                             |

# Kenopure Pro

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid: |              |
|-------------------------|--------------|
| WGK                     | Veeohu klass |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andmeallikad | : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. Selle toote klassifikatsioon naha ja silmade järgi tuletati seostamispõhimõtteid kasutades (näiteks lahjendamine, interpoleerimine ühe ohukategooria või põhiliselt sarnaste segude piires eksperthinnanguga või ilma selleta) ja järgides määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklit 9(3) ja 9(4). Vedelad ained või segud, mis klassifitseeritakse ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele. |
| Muu teave    | : VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.                           |

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)        | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                         |
| Aquatic Chronic 3               | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria    |
| Eye Dam. 1                      | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria             |
| Eye Irrit. 2                    | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria             |
| Skin Corr. 1C                   | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C         |
| Skin Irrit. 2                   | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria                            |
| STOT RE 2                       | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria   |
| H302                            | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H314                            | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.              |
| H315                            | Põhjustab nahaärritust.                                         |
| H318                            | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H319                            | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H373                            | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H412                            | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                   |

SDSCLP3

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