

## Ohutuskaart

## Humic



Version: 6  
versie Date: 08/01/2024  
Keel: ET  
Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud määrusega (EL) nr 2020/878)

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

Toote nimi/nimetus : Humic.  
Artikli nr (kasutaja) : GO25xxx.  
UFI : OCOW-U2RQ-9009-6XNP

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

SU 21 Tarbijate kasutus: kodumajapidamised.

SU 1 Põllumajandus, metsandus, kalapüük-lisaväetis.

**Mitte kasutada** : Andmed ei ole kättesaadavad.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija** : **Nimi:** TERRA AQUATICA SAS  
**Tänav:** 4 Blvd du Biopole  
**Postiindeks/linn:** 32500 Fleurance  
**Riik:** Prantsusmaa:  
**Telefon:** (0)562060830  
**Veebisait:** [www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
**E-post:** [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Eesti:  
16662.

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu klassifitseerida vastavalt CLP (1272/2008/EÜ)

**Ohtude tuvastamine:** See segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuna.

**2.2. Märgistuselemendid**

Valmistaja elemendid vastavalt direktiivi CLP ((EÜ) nr 1272/2008)

Märgistamine

Ohupiktogramm

Tunnussõna

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**2.3. Muud ohud**

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineiks.

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.2. Segud**

Tooteteadmiste kohaselt ei ole nanomaterjale tuvastatud.

Segu ei sisalda aineid, mis oleks Euroopa Kemikaali ameti (ECHA) ja REACH 57 artikli: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> poolt klassifitseeritud kui väga ohtlikud ained (SVHC).

See toode ei sisalda mingeid ohtlikke koostisaineid või üle reguleeritud piirmäärasid.

**Märkus**

H- ja EUH-lausetekst: vt 16. jagu.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED**

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldinfo:

Kahtluse korral või kui sümptomite täheldamisel pöörduda arsti poole.

##### Sissehingamisel:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Tagada värske õhu juurdevool.

##### Nahale sattumisel:

Peske seebi ja veega.

##### Silma sattumisel:

Loputada koheselt hoolikalt ja põhjalikult silmavanni või veega.

Silmade ärrituse korral konsulteerida silmaarstiga.

##### Allaneelamisel:

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

##### Esmaabi enesekaitse:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

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

Kõige olulisemaid teadaolevaid sümptomeid ja toimeid on kirjeldatud märgistusel (vt jaotist 2.2) ja/või 11. jaotises.

#### 4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

##### Märkused arstile:

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid:

Vaht.

Kustutuspulber.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

Liiv.

##### Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga.

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

Kuumutamisel või tulekahju korral esineb võimalus toksiliste gaaside tekkeks.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Kandke hingamisaparaati ja keemilist kaitseriietust.

##### Lisainformatsioon

Vältida auru ja suitsu sissehingamist.

Koordineerida tuletõrjemeetmed tule ümbrusele.

Liiguta kahjustamata mahutid kohesest ohualast, kui seda saab teha ohutult.

Olge ettevaatlik süsinikdioksiidi kasutamisel suletud ruumides, sest süsinikdioksiid võib tõrjuda hapnikku.

Kasutage veejuga inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas.

Koguda saastunud kustutusvesi eraldi. Vältida sattumist kanalisatsiooni või pinnavette.

### 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

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

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tagada, et jäätmed kokku kogutakse ja säilitatakse.

Ohjeldada lekkeid või mahavoole eemaldatavate plaatidega kappidega.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Käidelda taastatud materjali nagu on sätestatud jäätmekäitluse punktis.

Koguda suletud ja sobivasse jäätmenõusse.

Koguda vedelikku siduva materjaliga (liiv, muld, hape või universaalsed sidujad).

Pühkida kokku absorbendiga (nt. riie, vilt).

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutuks kasutamiseks: vaata punkti 7.

Jäätmekäitus: vt punkti 13.

Isikukaitsevahendid: vt punkti 8.

##### Lisainformatsioon

ei ole saadaval

### 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Kaitsemeetmed:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

#### Nõuanded üldise tööhügieeni kohta:

Pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel.

Eemaldada saastunud märjad riided.

Töötada hästi ventileeritavates piirkondades või kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

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

Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas.

Idéalement, stocker entre 5 et 30°C.

#### Nõuanded ühiseks ladustamiseks:

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

#### 7.3. Eriksutus

Peale punktis 1.2 nimetatud kasutusviiside ei ole ette nähtud muid konkreetseid kasutusviise.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid:

Ei sisalda aineid üle töökeskkonna lubatud kontsentratsiooni piirmäära.

#### Bioloogilised piirnormid:

ei ole saadaval

#### Kokkupuute limiidid kavandatud kasutusalas:

ei ole saadaval

#### Märkus:

ei ole saadaval

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Vt 7. jaotist. Lisameetmed ei ole vajalikud.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:



#### Silmade ja näokaitse

: Soovitatav pritsimisohu vältimiseks.

##### Sobivad kaitseprillid:

Kanda silmade kaitsevahendeid.

#### Naha kaitse

: Käte kaitse:

Soovitatav tülikate riskide vältimiseks.

##### Sobivate kinnaste tüübid:

Kandke kaitsekindaid.

##### Keha kaitse:

##### Sobiv kaitseriietus:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Laborikittel.

#### Hingamisteede kaitse

: Kui tehnilised ventilatsiooni meetmed ei ole võimalikud või on ebapiisavad, tuleb kanda hingamisaparaati.

##### Sobivad hingamisteede kaitsevahendid:

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

#### Tarbija kokkupuute vältimine:

ei ole saadaval

#### Lisainformatsioon

ei ole saadaval

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Füüsikaline olek                   | : Vedelik.        |
| Värv                               | : Pruun           |
| Lõhn                               | : Tunnusjoon      |
| pH                                 | : 8               |
| Sulamis-/külmumispunkt             | : ei ole saadaval |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik | : ei ole saadaval |
| Leekpunkt                          | : ei ole saadaval |
| Süttivus                           | : ei ole saadaval |

|                                               |   |                   |
|-----------------------------------------------|---|-------------------|
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir   | : | ei ole saadaval   |
| Aururõhk                                      | : | ei ole saadaval   |
| Auru tihedus                                  | : | ei ole saadaval   |
| Suhteline tihedus                             | : | 1.04              |
| Lahustuvus(ed)                                | : | 100%              |
| Sektsiooni koefitsient: n-oktaanol/vesi (Log) | : | ei ole kohaldatav |
| Isesüttimistemperatuur                        | : | ei ole saadaval   |
| Lagunemistemperatuur                          | : | ei ole saadaval   |
| Kinemaatiline viskoossus                      | : | ei ole kohaldatav |
| Lahustuvus teistes lahustites                 | : | ei ole saadaval   |
| Osakeste omadused                             | : | ei ole kohaldatav |

## 9.2. Muu ohutusteave

### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

ei ole saadaval

### Muud turvaomadused

ei ole saadaval

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutustingimustes puudub eriline reaktsioonioht teiste materjalidega.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne säilitamisel normaalsel ümbritseval temperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Soovitatud ettevaatusabinõusid rakendades ei toimu käitlemisel ja hoidmisel ohtlikku reaktsiooni.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte kõrvaldada, kui kasutati ettenähtud kasutuseladel.

### Lisainformatsioon

ei ole saadaval

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

#### Äge suukaudne mürgisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Äge nahakaudne mürgisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Äge mürgisus sissehingamisel:

Toode ei ole klassifitseeritud.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Naha söövitus/ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ärritus võimalik.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Raske silmakahjustus/-ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ärritus võimalik.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Naha ülitundlikkus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

#### Ained:

ei ole saadaval

#### Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude):

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude):**

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Kantserogeenne:**

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Reproduktiivne toksilisus:**

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Sugurakkude mutageensus:**

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Ülitundlikkus hingamisteedes:**

Toode ei ole klassifitseeritud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**Lisainformatsioon:**

ei ole saadaval

**11.2. Teave muude ohtude kohta****Endokriinsüsteemi häirivad omadused:**

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

**12.1. Toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Kergesti taimede ja mulla poolt lagunev.

**Ained:**

ei ole saadaval

**12.3. Bioakumulatsioon**

Ei ole kehtestatud.

**Ained:**

ei ole saadaval

**12.4. Liikuvus pinnases**

Võib levida põhjavee infiltratsioonide või pinnavee äravoolude kaudu, kuna see on täielikult lahustuv.

**Ained:**

ei ole saadaval

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

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineks.

**12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused**

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

**12.7. Muud kahjulikud mõjud**

ei ole saadaval

**Täiendav ökotoksikoloogiline teave**

ei ole saadaval

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Toote/pakendi kõrvaldamine:**

Jäätmekoodi numbrid/Jäätmete identifitseerimine Euroopa Töönõukogu kohaselt/AVV:

Jäätmekoodid ja jäätmete kirjeldused peab olema konkreetse tööstuse ja tööprotsessi kohta ning vastama EMÜ määrustele.

**Jäätmekäitluse võimalusi:****Asjakohane kõrvaldamine/toode:**

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

**Asjakohane kõrvaldamine/pakend:**

Mitte-saastunud pakendid tuleb taaskasutada või kõrvaldada.

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja neid saab taaskasutada pärast korralikku puhastust.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

**Lisainformatsioon**

ei ole saadaval

**14. JAGU: VEONÕUDED****14.1. ÜRO number (UN number)**

Toode ei ole kehtivate transpordieeskirjade kohaselt ohtlik.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole reguleeritud.

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole reguleeritud.

**14.4. Pakendirühm**

Ei ole reguleeritud.

**14.5. Keskkonnaohud**

Ei ole reguleeritud.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole reguleeritud.

**14.7. Hulgivedu vastavalt IMO dokumentidele**

Ei ole reguleeritud.

**Lisainformatsioon**

ei ole saadaval

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid**

See ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006.

See ohutuskaart on koostatud vastavalt CLP-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: CLP-määrus EÜ nr 1272/2008.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle aine/segu puhul ei ole kemikaaliohutuse hindamine vajalik.

Tarnija ei ole selle aine/segu keemilise ohutuse hindamist läbi viinud.

**Lisainformatsioon**

ei ole saadaval

**16. JAGU: MUU TEAVE****Märke muudatuste kohta**

2. ja 3. jagu.

**Lühendid ja akronüümid**

CAS: Chemical Abstract Service'i number.

IATA: Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

DPD ohtlike preparaatide direktiivi.

ÜRO number: ÜRO number.

EÜ nr: Euroopa Komisjoni number.

ADN/ADNR: määruused, mis käsitlevad ohtlike ainete transporti praamidega veeteedel.

ADR/RID: ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe/määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta.

CLP: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine.

VPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained.

**Võtmetähtsusega kirjanduslikud viited ja teabeallikad**

Andmed ei ole kättesaadavad.

**Segude klassifikatsioon ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Segu klassifikatsioon on kooskõlas hindamismeetodiga, mida kirjeldab määrus (EÜ) nr 1272/2008.

Vastab ATP 18 määrusele (EL) nr 2022/692.

**Vastavad R-, H- ja EUH-fraasid (number ja täistekst)****Koolitusi puudutavad nõuanded**

Vt selle ohutuskaardi 4., 5., 6., 7. ja 8. jagu.

**Lisainformatsioon**

Koostamise kuupäev: 01/12/2017

versie Date: 08/01/2024

Printing Date: 08/01/2024

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Kuid see ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei

kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Kasutades sobiva tööstusliku ohutusnõudeid, on äärmiselt oluline tagada, et asjaomased ekspositsioon meetmed töökohal peetakse kinnija negatiivne mõju tervisele on välditud.