

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 1 no 5

### 1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **AQUAFIN-i380**
- **Artikula numurs:** **204610**
- **1.2. Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums:**  
**Vielas pielietojums:** Hermētiķis
- **1.3. Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold, Vācija  
Tāl. + 49 (0)5231/953-00  
www.schomburg.com
- **Izziņas:**  
Tāl. (+49) 5231/953-193  
Fakss: (+49) 5231/953-106
- **Piegādātājs:**  
UAB "SCHOMBURG Baltic"  
Veiverių gatve 139, 46389 Kaunas, Lietuva  
Tāl. +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**  
Valsts toksikoloģijas centrs  
Tāl. 67042468

### 2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**  
Viela nav klasificējama saskaņā ar CLP regulu.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008:** nav
- **Bīstamības piktogrammas:** nav
- **Signālvārds:** nav
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:** nav
- **Bīstamības formulējums:** nav
- **2.3. Citi bīstamie faktori:**  
**Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**  
**PBT:** netiek piemērots  
**vPvB:** netiek piemērots

### 3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.2. Ķīmiskais raksturojums:** Maisījumi
- **Raksturojums:** Alkoksilāns
- **Bīstamās sastāvdaļas:** nav  
**Papildus norādījumi:** riska faktoru norādījumus sk. 16. sadaļā.

(turpinājums 2. lapā)

# Drošības datu lapa

## Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 2 no 5

**AQUAFIN-i380**

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

- **Vispārīgi norādījumi:**

Saindēšanās simptomi var parādīties arī pēc vairākām stundām, tāpēc ir nepieciešama medicīniskā uzraudzība vismaz 48 stundu laikā pēc avārijas (nelaimes gadījuma).  
Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.  
Izvietot un pārvietot stabilā guļus stāvoklī uz sāna.  
Ir iespējams aizrīties vemšanas gadījumā atrodoties bezsamanā.  
Turēt brīvus elpošanas ceļus (izņemt zobu protēzes un vēmekļus).  
Pārbaudīt pulsu. Sirds mazspējas gadījumā veikt kardio masāžu. Elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgu elpināšanu.  
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību!
- **Ieelpojot:**

Nodrošināt svaigu gaisu. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Kontaktā ar ādu:**

Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm, labi noskalot.
- **Kontaktā ar acīm:**

Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Norijot:**

Dzert daudz ūdeni un nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties izsaukt ārstu.  
Parādīt ārstam iepakojumu vai etiķeti.
- **4.2. Svarīgākie simptomi, akūtie un aizkavētie:**

Nav attiecīgas informācijas.
- **4.3. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un speciālo aprūpi:**

Nav attiecīgas informācijas.

### 5. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi:**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

CO<sub>2</sub>, pulverveida dzēsšanas līdzeklis, vai smalkās smidzināšanas ūdens strūkļa. Dzēšot lielus ugunsgrēkus, ir jālieto smalkās smidzināšanas ūdens strūkļa vai spirta izturīgas putas.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** nav atbilstošas informācijas
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.
- **Papildus norādījumi:**

Ugunsdzēsšanas atkritumu un ūdens utilizāciju veikt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.  
Sekot evakuācijas plānam.

### 6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**

Evakuēt cilvēkus prom no bīstamās zonas  
Uzvilkt aizsargaprīkojumu. Turēt tālāk neaizsargātus cilvēkus.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**

Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai notekūdeņos.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**

Informācija par drošu lietošanu 7. sadaļā.  
Informācija par individuālo aizsargaprīkojumu 8. sadaļā.  
Informācija par utilizāciju 13. sadaļā.

(turpinājums 3. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 3 no 5

**AQUAFIN-i380**

## 7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Lietošana:**
- **Norādījumi drošai lietošanai:**  
Nodrošināt labu ventilāciju / nosūci darbavietā.  
Nepieļaut aerosolu veidošanos.  
Sargāt no bērniem.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:**  
Tvaiki kopā ar gaisu var izveidot eksploziju bīstamu maisījumu.  
Turēt tālāk no uzliesmošanas avotiem - nesmēķēt.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesavienojamību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:**  
Nav īpašo prasību
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**  
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** Uzglabāt slēgtā iepakojumā.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

## 8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**  
Darba telpās paredzēt iespēju nomazgāties.  
Turēt tuvumā acu skalojamu līdzekli
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**  
Produkts nesatur sastāvdaļas, kuru maksimālā koncentrācija vai robežvērtības ir jākontrolē darbavietā.
- **Papildus norādījumi:**  
Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Darba aizsardzības prasības:**  
**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.  
Nekavējoties novilkt visu nosmērētu ar produktu apģērbu.  
Neieelpot gāzes, tvaikus un aerosolus.  
Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.  
Obligāti rūpīgi notīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.  
Uz ādas sacietējušu materiālu uzmanīgi mehāniski noņemt.
- **Elpvalu aizsardzība:**  
Ir jālieto elpvalu aizsardzības ierīce tikai gadījumos, ja veidojas migla vai aerosols.
- **Roku aizsardzība:** Cimdi ar nitrila pārklājumu (III kat., materiāla biezums: 0,425 mm, caurlaidības laiks: ≥480 min.
- **Cimdu materiāls:** Izvēlēties cimdu materiālu atbilstoši prasībām un ražotāja norādījumiem.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**  
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** darba aizsargapģērbs.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārējie dati:**

<b>Forma:</b>	Pastveida
<b>Krāsa:</b>	Dzeltenīga
<b>Smarža:</b>	Vāja, raksturīga
- **Stāvokļa maiņa:**

<b>Kušanas temperatūra:</b>	Nav noteikta
<b>Vārišanās punkts:</b>	Nav noteikta
- **Uzliesmojuma punkts:** 64 °C
- **Uzliesmošanas temperatūra:** 265 °C
- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama

(turpinājums 4. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Lapa 4 no 5

Tirdzniecības nosaukums:

**AQUAFIN-i380**

- **Kritiskas vērtības eksplozijai:**
  - **Apakšējās:** Nav noteiktas
  - **Augšējās:** Nav noteiktas
- **Blīvums pie 25 °C:** 0,900 g/cm<sup>3</sup>
- **Šķīdība ūdenī:** pilnīgi samaisāms
- **Viskozitāte:**
  - **dinamiskā:** nav noteikta
- **9.2. Cita informācija:** nav attiecīgas citas informācijas

## 10. Stabilitāte un reaktivitāte

- **10.1. Reaktivitāte**
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
  - **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem ir jāizvairās:**  
Izmantojot vielu atbilstoši darba uzdevumam, viela nesadalās.
- **10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, kas izraisa bīstamās izmaiņas:** Nav datu
- **10.5. Nesavienojamie produkti:** Nav zināmi nesavienojamie produkti.
- **10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstamie sadalīšanās produkti

## 11. Toksikoloģijas informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:**
- **Akūta toksicitāte:**
- **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:**
  - Orāli LD50 >2000 mg/kg (žurka)
  - Dermāli LD50 >2000 mg/kg (žurka)
  - Ieelpojot: LC50 >5,2 mg/l (žurka)
- **Primārā kairinošā darbība:**
- **Uz ādas:** iespējama kairinoša iedarbība
- **Uz acīm:** kairina acis
- **Sensibilizācija:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **CMR efekti** (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai)
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-vienlaicīga iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-atkārtota iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Aspirācijas bīstamība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

## 12. Norādījumi ekoloģijai

- **12.1. Toksiskums:**
- **Akvatoksiskums:** nav atbilstošas informācijas
- **12.2. Noturība un degradācijas spēja:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.3. Bioakumulatīvs potenciāls:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.4. Mobilitāte gruntī:** Nav attiecīgas informācijas.
- **Papildus ekoloģiskie norādījumi:**
- **Vispārīgie norādījumi:**
  - Ūdens piesārņošanas klase – 1 Ūdenim nedaudz kaitīgs.
  - Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdens tilpnēs, notekūdeņos un kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielos daudzumos.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
  - **PBT:** netiek piemērots
  - **vPvB:** netiek piemērots
- **12.6. Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 19.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 5 no 5

**AQUAFIN-i380**

## 13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:**  
Utilizācija kopā ar sadzīves atkritumiem ir nepieļaujama. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neiztirīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:**  
Rekomendācija: utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.

## 14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klase:** nav
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** nav
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- Jūras piesārņotājs: nav
- **14.6. Īpašā piesardzība:** netiek piemērots
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **UN "Tipveida Regula":** -

## 15. Priekšraksti

### 15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti

- **Valsts standarti**
- **Ūdens bīstamības klase:**  
Ūdens bīstamības klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.  
Klasifikācija balstīta uz vācu norādījumiem.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: nav veikts.

## 16. Pārējie norādījumi

Norādījumi balstās uz šodienas zināšanu līmeni, tie nenozīmē materiālu īpašību papildus nodrošinājumu un nerada tiesisku pamatu.

DDL sagatavošanas nodaļa:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments

Kontaktpersona:

Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmiskais referencserviss (Amerikas ķīmiskās apvienības nodaļa)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti