

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 11.01.2017.

Lapa 1 no 5

1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **AQUAFIN-1K**
- **Artikula nr.:** **204248**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** blīvējoša java
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Jautājumi par pielietošanu
Tālr. +49 (0)5231/953-00
Tāl. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments
Tāl. +49 (0)5231/953-193
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
UAB "SCHOMBURG Baltic"
Veiverių gatvė 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:**



GHS05 corrosion

Nopietni acu bojājumi 1.kat, H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.



GHS07

Ādas kairinājums 2.kat. H315 Kairina ādu.
STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008**
Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.
- **Bīstamības piktogrammas:** GHS05, GHS07
- **Signālvārds:** Bīstams
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:**
Cements, portlands, ķimikālijas

(turpinājums 2. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 18.01.2016.



Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 2 no 5

AQUAFIN-1K

- **Bīstamības formulējums**
H315 Kairina ādu
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu
- **Drošības pasākumi:**
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/izsmidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaniģi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valstu/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3. Citi bīstamie faktori:**
Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots

3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Raksturojums:** Produkts uz cementa un minerālo pildvielu bāzes.
- **Bīstamās sastāvdaļas:**
CAS: 65997-15-1 Cements, portlands, ķimikālijas 25-50%
EINECS: 266-043-4
 Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318;  Ādas kairinājums 2.kat, H315; STOT SE 3, H335
- **Papildus norādījumi:**
Hroma sastāvs cementā ir mazāks par 2 ppm, tādējādi novērtējums par relevanto frāzi Nr.43 netiek piemērots.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**
- **Vispārīgi norādījumi:**
Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.
- **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu un skābekli. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Kontaktā ar ādu:** Uzreiz nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.
- **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Norijot:** Dzert daudz ūdens maziem malkiem un nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- **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. Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsības līdzekļi:**
Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.
Viela nav pašuzliesmojoša.
- **Drošības nolūkā nepiemērotie dzēsības līdzekļi:** augstspiediena ūdens strūkļa
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** Nav attiecīgas informācijas.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.

(turpinājums 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 3 no 5

AQUAFIN-1K

6. Pasākumi vielas nejaušanas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personāla aizsardzības pasākumi:**
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.
Uzvilkt aizsargapģērbu.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**
Savākt produktu mehāniski, neizraisīt putekļus.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**
Informācija par drošu lietošanu: 7. sadaļā
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Sargāt no bērniem.
Neizraisīt putekļus.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:**
Sargāt no mitruma un ūdens.
Uzglabāt vēsā vietā.
- **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 nodrošināt iespēju nomazgāties.
Turēt tuvumā acu dušu vai acu skalojamo pudeli.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā: 65997-15-1 Cements, portlands, ķīmikālijas (25-50%)**
Ierobežojuma vērtība darbavietā: $10 \times 4^{**} \text{ mg/m}^3$
*inhalējamie putekļi **ieelpojamie putekļi
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**
- **Personīgie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.
Nosmērētu apģērbu tīrīt ar putekļu sūcēju. Nepūst un nenokratīt netīrumus.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.
Notīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvadu aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums $\geq 0,5 \text{ mm}$, caurlaidības laiks: $\geq 480 \text{ min}$.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** darba aizsargapģērbs.

(turpinājums 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 18.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 5

AQUAFIN-1K

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

• Vispārējie dati

Forma: Pulveris
Krāsa: Saskaņā ar produkta specifikāciju
Smarža: Vāja, raksturīga

• Stāvokļa maiņa:

Kušanas punkts/diapazons Nav noteikts

Vārišanas punkts/diapazons Nav noteikts

• Aizdeģšanās punkts:

Netiek piemērots

• Pašuzliesmošanās:

Viela nav pašuzliesmojoša

• Eksploziju bīstamība:

Viela nav eksploziju bīstama

• Blīvums:

Nav noteikts

• Aprēķina blīvums:

1,444 kg/dm³

• Šķīdība/sajaucamība ūdenī:

pilnībā samaisāms

9.2. Cita informācija:

Nav attiecīgas 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:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

• **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:** nav datu

• **Primārā kairinošā darbība:**

• **Uz ādas:** Kairina ādu.

• **Uz acīm:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

• **Sensibilizācija:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

• **CMR efekti** (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai)

• **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

• **Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

• **Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

• **STOT-vienlaicīga iedarbība:**

Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

• **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 attiecīgas 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 piesārņojuma klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.

• **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**

PBT: netiek piemērots

vPvB: netiek piemērots

• **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

(turpinājums 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 18.01.2016.

Lapa 5 no 5

Tirdzniecības nosaukums:

AQUAFIN-1K

13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
10 00 00 Termisko procesu atkritumi
10 12 00 Atkritumi no keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un būvizstrādājumu ražošanas
10 12 03 Cietās daļiņas un putekļi
17 00 00 Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (tai skaitā no piesārņotām vietām izrakta augsne)
17 01 00 Betons, ķieģeļi, flīzes un keramika
17 01 01 Betons
- **Neiztīrīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:** Utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.
- **Rekomendējamie tīrīšanas līdzekļi:** Ūdens, pēc nepieciešamības tīrīšanas līdzekļi.

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. Normatīvā informācija

- **15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti**
- **Valsts standarti**
- **Ūdens bīstamības klase:**
Ūdens bīstamības klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.
- **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.

- **Relevantās frāzes:**
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DDL sagatavošanas nodaļa:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments

Kontaktpersona:

Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem

1. bīstamības klase

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods

STOT SE 3: toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienkārtēja iedarbība,

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

3. bīstamības klase.

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

Ādas kairinājums 2.kat: Ādas kairinājuma 2. bīstamības klase

Nopietni acu bojājumi 1.kat: Nopietnu acu bojājumu/kairinājuma