

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu



Redakcija: 07.09.2018.

Lapa 1 no 5

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **AQUAFIN-RB400, A komponents**
- **Artikuls:** **204208BWA**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** blīvējošā java
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Jautājumi par pielietošanu
Tālr.+49 (0)5231/953-00
Tālr. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments
Tālr. +49 (0)5231/953-193
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
UAB "SCHOMBURG Baltic"
Veiverių gatve 139, 46389 Kaunas, Lietuva
Tālr. +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**
Valsts toksikoloģijas centrs
Tālr. 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
 - **Bīstamības formulējums**
H315 Kairina ādu
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

(turpinājums 2. lapā)

- **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: Uzmanīgi 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

- **Papildus informācija:**

Satur portlandcementu, ķimikālijas. Var izraisīt alerģiskas reakcijas.

- **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 bāzes ar minerālām pildvielām.

- **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 informācija: norādījumus par riska frāzēm sk. 16. sadaļā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

- **Vispārīgi norādījumi:** Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.
- **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu. 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.
- **Norijot:**

Dzert daudz ūdens un nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt ārstam 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:** Pielietot dzēsšanas līdzekļus saskaņā ar apkārtni.
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** Nav attiecīgas informācijas.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.
- **Papildus informācija:** Sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

6. Pasākumi vielas nejaušanas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**
Turēt personas tālāk no bīstamās zonas.
Uzvilkt aizsargapriekojumu. Turēt tālāk neaizsargātas personas.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**
Savākt produktu mehāniski, neizraisīt puteklus.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**
Informācija par drošu lietošanu: sk. 7. sadaļu
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: sk. 8. Sadaļu
Informācija par utilizāciju: sk. 13. sadaļu

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**
Uzglabāt sausā un vēsā telpā, slēgtā oriģinālajā iepakojumā.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam: Nav īpašu 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 nodrošināt iespēju nomazgāties.
Turēt tuvumā acu dušu vai acu skalojamo pudeli.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**
Produkts nesatur sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir jākontrolē darbavietā.
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**
Personīgie aizsardzības līdzekļi
Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:
Ievērot standarta prasības darbā ar ķīmikālijām.
Tīrīt apģērbu ar putekļu sūcēju. Nenokratīt un nepūst netīrumus.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu. Nomainīt stipri piesārņotu ar produktu apģērbu.
Mazgāt rokas pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvadu aizsardzība:** nav nepieciešama.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums $\geq 0,5$ mm, caurlaidības laiks: ≥ 480 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)

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

- **Vispārējie dati**

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Forma: | Cietais materiāls |
| Krāsa: | Saskaņā ar produkt specifikāciju |
| Smarža: | Raksturīga |
| Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts |

- **pH vērtība**

Stāvokļa maiņa: Netiek piemērots

Kušanas punkts/diapazons Nav noteikts

Vārišanās punkts/diapazons Nav noteikts

- **Aizdegšanās punkts:** Netiek piemērots

- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša

- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama

- **Blīvums:** Nav noteikts

- **Aprēķina blīvums:** 1,25 kg/dm³

- **Šķīdība/sajaucamība ūdenī:** Nesamaisāms

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:** Nav zināma.

- **Uz ādas:** Kairina ādu.

- **Uz acīm:** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **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.

Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdens tilpnēs, notekūdeņos un kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielos daudzumos.

(turpinājums 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 07.09.2018.

Lapa 5 no 5

Tirdzniecības nosaukums:

AQUAFIN-RB400, A-komponents

- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**
PBT: netiek piemērots
vPvB: netiek piemērots
- **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Nelielus daudzumus var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
17 00 00 Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (tai skaitā no piesārņotām vietām izrakta augsne)
17 01 00 Betons, ķieģeļi, flīzes, kārniņi, keramika
17 01 07 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu un keramikas maisījumi, kas nav minēti 17 01 06 pozīcijā
- **Neiztirīti iepakojumi:**
- **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. 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

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

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

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

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