

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:** **ASOCRET-BIS 1/6**
- **Artikula nr.:** **206437**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** izlīdzināšanas java betonam
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold, Vācija
Tālr. +49 (0)5231/953-00
Jautājumi par pielietošanu Tālr. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments
Tālr. +49 (0)5231/953-193
www.schomburg.com
- **Piegādātājs:**
UAB "SCHOMBURG Baltic"
Veiverių gatvė 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, ķīmikālijas
- **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 / aizsargapģērbus / 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 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valstu/starptautiskajiem noteikumiem

- **2.3. Citi bistamie faktori:**

- **Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**

PBT: netiek piemērots

vPvB: netiek piemērots

3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

- **3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Raksturojums:** Cementa-smilšu maisījums.
- **Bistamās sastāvdaļas:**

CAS: 65997-15-1 Cements, portlands, ķīmikālijas 50-100%
 EINECS: 266-043-4

 Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318;  Ādas kairinājums 2.kat, H315; STOT SE 3, H335

- **Papildus norādījumi:**

Informācija par riska frāzēm: 16. sadaļā

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**
- **Vispārīgi norādījumi:**
 Saindēšanās simptomi var parādīties pat pēc dažām stundām; tāpēc medicīniskā novērošana ir nepieciešama 48 st. laikā pēc negadījuma.
 Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.
 Ir iespējams aizrīties vemšanas gadījumā atrodoties bezsamanā.
 Nekavējoties novilkt visu aptraipītu un nosmērētu ar produktu apģērbus.
 Izvietot un transportēt cietušo personu stabilā guļus stāvoklī uz sāna.
 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 un skābekli. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Kontaktā ar ādu:** Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Norijot:** Dzert lielu ūdens daudzumu maziem malkiem, nodrošināt svaigu gaisu.
- Nekavējoties meklēt medicīnisko 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:**
 Lietot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.
- **5.2. Īpašā bistamība, ko rada viela vai maisījums:** Nav atbilstošas informācijas.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.
- **Papildus norādījumi:**
 Utilizēt ugunsdzēsības atkritumus un ūdeni saskaņā ar vietējiem normatīviem aktiem.
 Sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**
Evakuēt cilvēkus prom 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 putekļus.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**
Informācija par drošu lietošanu: 7. sadaļā
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā
Informācija par utilizāciju: 13. sadaļā

7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:** Sargāt no bērniem.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Nav vajadzīgi īpašie pasākumi.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Nav īpašo prasību.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** Nav.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**
Darbavietā 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 ilgtermiņa vērtība darbavietā: $10 \cdot 4^{**}$ mg/m³
*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.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.
Nosmērētu apģērbu tīrīt ar putekļu sūcēju. Nepūst un nenokratīt netīrumus.
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elp vadu aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **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.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Raksturīga
Stāvokļa maiņa:	
Kušanas punkts/diapazons	Nav noteikts
Vārišanas punkts/diapazons	Nav noteikts
• Aizdeģšanās punkts:	Netiek piemērots
• Pašuzliesmošanās	Vielā nav pašuzliesmojoša

(turpinājums 4. lapā)

Tirdzniecības nosaukums:**ASOCRET-BIS 1/6**

- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums:** Nav noteikts
- **Šķīdība ūdenī:** 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:**
- **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 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 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.

13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**
- 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 07 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei
- **Neiztirīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:** Utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.

(turpinājums 5. lapā)

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.
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.

- **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.