

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Lapa 1 no 6

1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ASOCRET-IM**
- **Artikula nr.:** **205523**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** smalkdispersijas cementa bāzes 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
www.schomburg.com
- **Izziņas:**
Anita Mattern
Tālr.: 1-866-278-2346
Fakss: 410-392-2324
e-pasts: a.mattern@aquafin.net
- **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

Eye Dam. 1, H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.



GHS07

Skin Irrit. 2 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
Kvarcs (SiO₂)
Kalcija dihidroksīds

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Lapa 2 no 6

Tirdzniecības nosaukums:

ASOCRET-IM

- **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 / 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.
P362 Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
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, ķīmikālijas	25-50%
EINECS: 266-043-4		
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0	Kalcija dihidroksīds	2,5-10%
EINECS: 215-137-3		
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**
Vispārīgi norādījumi: Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.
- **Ieelpojot:**
Nodrošināt svaigu gaisu. Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.
Izvest personas no putekļiem piesārņotās zonas.
- **Kontaktā ar ādu:** Notīrīt ādu mehāniski un nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- **Kontaktā ar acīm:**
Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norijot:
Dzert daudz ūdeni maziem malkiem, 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. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Produkts nav uzliesmojošs.
Lietot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** nav atbilstošas informācijas.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.
- **Papildus informācija:** Sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 3 no 6

ASOCRET-IM

6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**
Nepieļaut putekļus.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.
Uzvilkot aizsargaprīkojumu.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
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.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju/nosūci darbavietā.
Nepieļaut vielas 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.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:**
Turēt iepakojumus cieši slēgtus.
Uzglabāt sausos apstākļos.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:** Nav datu, sk. 7. sadaļu.
- **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* 4** mg/m³
*inhalējamie putekļi **ieelpojamie putekļi
1305-62-0 Kalcija dihidroksīds (2,5-10%)
Ierobežojuma ilgtermiņa vērtība darbavietā: 5 mg/m³
- **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.
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
Nosmērētu apģērbu tīrīt ar putekļu sūcēju. Nepūst un nenokratīt netīrumus.
Nomainīt stipri piesārņotu ar produktu apģērbu.
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.
- **Elpvadu aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums ≥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.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 6

ASOCRET-IM

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

- **Vispārējie dati**

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Vāja, raksturīga
pH vērtība pie 20 °C:	11

- **Stāvokļa maiņa:**

Kušanas temperatūra:	Nav noteikta
Vārišanās punkts:	Nav noteikts
Aizdeģšanās punkts:	Netiek piemērots
Pašuzliesmošanās:	Viela nav pašuzliesmojoša
Eksploziju bīstamība:	Viela nav eksploziju bīstama
Tvaika spiediens:	Netiek piemērots
Blīvums pie 20 °C:	1,7 g/cm ³
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:**

1305-62-0 kalcija dihidroksīds

Orāli LD50 7340 mg/kg (žurka)

- **Primārā kairinošā darbība:**

- **Uz ādas:** Kairina ādu.

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

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

- **Papildu toksikoloģiskā informācija:** Sensibilizējošs

- **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:**

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.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 5 no 6

ASOCRET-IM

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:**
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 nojaukšanas atkritumi (ieskaitot izraktu augsni no piesārņotām vietām)
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.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 02.05.2016.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 6 no 6

ASOCRET-IM

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.