

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 11.01.2016.

Lapa 1 no 6

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

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ASOCRET-M30**
- **Artikula nr.:** **205539**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** normāls apmetums
- **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:** Bīstami
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:**  
Portlandcements, ķīmikālijas
- **Bīstamības formulējums**  
H315 Kairina ādu  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

(turpinājums 2. lapā)

**Tirdzniecības nosaukums:****ASOCRET-M30**

-----

- **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, ķīmikālijas 10-25%  
 EINECS: 266-043-4

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

- **Papildus norādījumi:** Norādījumus par riska faktoriem sk. 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 bezsamarņā.  
Izvietot un transportēt cietušo personu stabilā guļus stāvoklī uz sāna.  
Turēt brīvus elpošanas ceļus (izņemt zobu protēzes un vāmekļus).  
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:** Notīrīt ādu mehāniski un nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.  
**Norijot:** Dzert daudz ūdeni maziem malkiem, nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt ārstam produkta 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. Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsības līdzekļi:** Produkts nav uzliesmojošs.
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:**  
Produkts rada korozīvu ūdeni ugunsdzēsībai
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.
- **Papildus informācija:**  
Ugunsdzēsības atkritumu un ūdens utilizāciju veikt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.  
Sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

**6. Pasākumi vielas nejaušanas izbēršanas vai izliešanas gadījumā**

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**  
Neiztaisīt vielas putekļus.  
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.  
Uzvilkt aizsargapgērbus.  
Evakuēt cilvēkus prom no bīstamās zonas.  
Uzvilkt aizsargaprīkojumu. Turēt tālāk neaizsargātas personas.
- **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.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Uzglabāt sausu.
- **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, ķīmikālijs (10-25%)**  
Ierobežojuma vērtība darbavietā: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*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.  
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvadus 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 aizsargapgērbs.

(turpinājums 4. lapā)

**9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**• **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**• **Vispārējie dati**

<b>Forma:</b>	Pulveris
<b>Krāsa:</b>	Pelēka
<b>Smarža:</b>	Vāja, raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts
<b>pH vērtība:</b>	Netiek piemērota

• **Stāvokļa maiņa:**

<b>Kušanas temperatūra:</b>	Nav noteikta
<b>Vārišanās punkts:</b>	Netiek piemērots
<b>Aizdeģšanās punkts:</b>	Netiek piemērots
<b>Eksploziju bīstamība:</b>	Vielā nav eksploziju bīstama
<b>Tvaika spiediens:</b>	Netiek piemērots

• **Blīvums pie 20 °C:**

Aprēķina blīvums	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvs blīvums	Nav noteikts
Tvaika blīvums	Netiek piemērots
Iztvaikošanas ātrums	Netiek piemērots

• **Šķīdība ūdenī:**

smaisāms

• **Sadalījuma koeficients**

Nav noteikts

• **Viskozitāte:**

<b>Dinamiskā:</b>	Netiek piemērota
<b>Kinemātiskā:</b>	Netiek piemērota

**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 un gļotādu.  
Produktam ir kairinoša iedarbība.
- **Uz acīm:**  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **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:**  
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.
- **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
- **Neiztirīti 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.  
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.