

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 4736, MONIL-FLOC BW

REAH reģistrācija: Nav jāreģistrē

### 1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Flokulants un emulsijas šķīdinātājs

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju / piegādātāju

HWR- Chemie GmbH

Moosfeldstrasse 7

82275 Emmering

Tālrunis: 0049 8141 51030 Telefax: 0049 8141 510350

Kontaktpersona: infoSDB@hwr-chemie.de

Tālrunis ārkārtas gadījumos: 0049 8141 51030

SIA HWR-CHEMIE Baltija

Kārļa iela 6, Saldus novads, LV-3880

Tālr. +37129778285

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Medicīniskai palīdzībai 113 (Latvija)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam 112 (Latvija)

Saindēšanās un zāļu informācijas centram +371 67 042 473 (Latvija)

## 2. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Acu bojājumi 1, H318, korozīvs metāliem 1, H290

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma



Signālvārds: Bīstami.

### Bīstamās sastāvdaļas uz etiķetes

Polialumīnija hidroksidhloridsulfāts

### Bīstamības apzīmējums:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H290 Var būt korozīvs metāliem.

### Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu - / sejas aizsargus

P305 +P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: vairākas minūtes skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acs kairinājums neizzūd: meklēt medicīnisku padomu / palīdzību.  
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.  
P332 + P313 Ja ir ādas kairinājums: meklēt medicīnisku padomu / apmeklēt ārstu.  
P501 Atbrīvojoties no satura / iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

### 3. Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Šis produkts ir maisījums.

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

Polialumīnija hidroksidhloridsulfāta un katjonu poliakrilamīda maisījums ūdens šķīdumā.

##### Bīstamās sastāvdaļas

10 – 25 % polialumīnija hidroksidhloridsulfāts, EG 254-400-7, CAS 39290-78-3, acu bojājumi 1, H318; metālu korozija 1, H290

##### Papildu informācija

Pilns H- frāzes teksts: skatīt 16. nodaļu

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārēja informācija:** Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

**Ieelpojot:** Nav nepieciešams.

**Saskare ar ādu:** Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

**Iekļūšana acīs:** Vairākas minūtes skalot acis ar lielu ūdens daudzumu. Ja nepieciešams apmeklēt ārstu.

**Norīšanas gadījumā:** Izskalot muti, dzert daudz ūdens, ja nepieciešams apmeklēt ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie akūtie un vēlākie simptomi un sekas

Skatīt informāciju 11. nodaļā.

#### 4.3. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību vai īpašu aprūpi

Papildu informācija nav pieejama.

### 5. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdensstrūkļa/oglekļa dioksīds/putas/sausās ķīmikālijas

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Nav zināmi.

#### 5.2. Savienojumu veidošanās

Ugunsgrēka gadījumā iespējama hlorūdeņraža gāzes un slāpekļa oksīdu veidošanās.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts.

### 6. Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Pie lielu apjomu noplūdēm. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nonākšanu kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums uzskūcošu materiālu un iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atlikumu noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot aizsardzības pasākumus, kas minēti 7. un 8. nodaļā.

## 7. Lietošana un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no kontakta ar acīm, ādu un apģērbu.

### Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Produkts ir nedegošs.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā, vēsās un sausās telpās. Sargāt no sala.

Dozēšanai (dozēšanas līnijām) izmantot skābes izturīgus materiālus.

Uzglabāšanas klase 8B

### 7.3. Specifiski norādījumi par lietošanu

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

## 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Nesatur vielas, kurām jānosaka arodekspozīcijas robežvērtība.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Tehniskie pasākumi: skatīt 7.nodaļu. Nav papildu pasākumu, kas būtu vajadzīgi.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Ieteicami aizsargcimdi ar 8 stundu caurlaidību no NR 0.5 mm, CR 0.5 mm, NBR 0.35 mm, butila 0.5 mm, FKM 0.4 mm vai PVC 0.5 mm.

**Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.

**Aizsargapģērbs:** Parastais darba apģērbs.

### Vispārējie veselības aizsardzības un drošības pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Darba pārtraukumos un beigās mazgāt rokas.

### Vides apdraudējums

Skatīt 6. un 7. nodaļu.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Sīkāka informācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: bez smaržas

Smaržas sliednis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 3.1

Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -5

Vārīšanās temperatūra (° C): > 100

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cieta, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): apm. 103

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g /cm<sup>3</sup>): apm. 1.16

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

Sadalīšanās koeficients (KOW): nav noteikts

Pašsadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte (mPas): 10-90

Sprādzienbīstamības īpašības: nav sprādzienbīstams

Oksidējošās īpašības: neoksidējas

## 9.2. Cita informācija

Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības nav novērotas.

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav sagaidāmas produkta paredzētajā izmantošanā.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav zināmi bīstami apstākļi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

LD50 žurkām iekšķīgi (mg / kg): > 2000

#### Kairinoši un kodīgi efekti

Nopietnu acu bojājumu risks.

#### Jutīgums

Nav zināms.

#### CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Nav zināmas CMR ietekmes.

#### Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem .

#### Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem .

#### Aspirācijas risks

Nav klasificēts. Maisījums nesatur oglekļa dioksīdu.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Nav datu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav datu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šī viela neatbilst PBT / vPvB kritērijiem REACH regulas XIII pielikumā.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

## 13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikumi

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

#### Atkritumu kodi / atkritumu nosaukumus saskaņā ar EAK

07 06 99 (atkritumi no HZVA, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem u.c.).

#### Iepakojums

##### Neattīrīts iepakojums

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

##### Attīrīts iepakojums

Var tikt izmantots atkārtotai pārstrādei.

## 14. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

3264

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### ADR/RID

Korozīvs, skābs neorganisks šķidrums (alumīnija hidroksīdchlorīds)

#### IMDG kods / ICAO-TI / IATA-DGR:

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Aluminiumhydroxidchloride)

### 14.3. Transporta bīstamības klases

#### ADR / RID / IMDG-kods / ICAO-TI / IATA-DGR

8

### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### 14.5. Bīstamība videi

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Skatīt 6. – 8. nodaļu.

### 14.7. Transportēšana vairumā atbilstoši MARPOL konvencijas II pielikumam saskaņā ar IBC kodu

Svītrots

## **15. Informācija par regulējumu**

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

### **Nacionālie noteikumi**

Ūdens bīstamības klase: WGK 2 (saskaņā ar AwSV pielikumu 1 Nr. 5)

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## **16. Cita informācija**

### **Izmaiņas salīdzinājumā ar pēdējo versiju**

Izmaiņas izdarītas 9.1 un 15.1 nodaļās.

### **H un EUH frāžu numurs un pilns teksts**

H290 Var izraisīt metālu koroziju.

H318 Izraisa smagus acu bojājumus.

### **Atsauces un datu avoti**

REACH regula (EK) Nr. 1907/2006, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/2235

CLP regula (EK) Nr. 1272/2008, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/1179

### **Papildu informācija:**

Iepriekš minētā informācija apraksta vienīgi drošības prasības produktam un ir balstīta uz mūsdienu zināšanām. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu Jums padomu par drošu apiešanos ar konkrēto produktu - kā glabāt, lietot, transportēt, iznīcināt.