



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

Atlas Geoflex Express

maisījums

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Java keramikas apšuvuma līmēšanai.

##### Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

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

##### Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

ATLAS sp. z o.o.

Adrese

ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421

Lenkija

PVN

PL9471936467

Tālrunis

+48 42 631 89 45

E-pasts

msds@atlas.com.pl

Tīmekļa adrese

www.atlas.com.pl

##### Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese

Nosaukums

ATLAS sp. z o.o.

E-pasts

msds@atlas.com.pl

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

112 - avārijas dienestu izsaukšanas numurs

+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE Tālrunis ir atvērts no pirmdienas līdz piektdienai no pulksten 8:00 līdz 16:00, uz citu informāciju atbild mašīna.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

##### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Bīstami

##### Bīstamas vielas

Cements

##### Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

|                      |            |                 |     |
|----------------------|------------|-----------------|-----|
| Izgatavošanas datums | 03.03.2022 | Versijas numurs | 1.1 |
| Revīzijas datums     |            |                 |     |

|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                               | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                        |
| <b>Drošības prasību apzīmējums</b> |                                                                                                                                                          |
| P102                               | Sargāt no bērniem.                                                                                                                                       |
| P261                               | Izvairīties ieelpot putekļus.                                                                                                                            |
| P280                               | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.                                                                                      |
| P303+P361+P353                     | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.                                           |
| P305+P351+P338                     | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P333+P313                          | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.                                                                                          |
| P501                               | Atbrīvojoties no satura/tvertnes pareizi marķētiem konteineriem selektīvai atkritumu savākšanai, ko iztukšojis pilnvarots uzņēmums.                      |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Ķīmiskais raksturojums

Zemāk norādīto vielu un piedevu maisījums.

**Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā**

| Identifikācijas numuri                                                             | Vielas nosaukums                     | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008                              | Piezīme |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 65997-15-1<br>EK: 266-043-4<br>Reģistrācijas numurs:<br>02-2119682167-31-xxxx | Cements                              | 25-45         | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1       |
| CAS: 1305-62-0<br>EK: 215-137-3                                                    | Kalcija hidroksīds                   | 1-5           | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                       | 1       |
| CAS: 68475-76-3<br>EK: 270-659-9                                                   | puteļi no portlandcementsa ražošanas | 0,1-0,3       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |         |

#### Piezīmes

1 Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinoties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vemekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

#### Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

### Iekļūstot acīs

Neberzēt acis - var rasties mehānisks radzenes bojājums. Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliedzināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

### Norišanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

### Ieelpojot

Ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Norišanas gadījumā

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

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

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā un marķētā iepakojumā sausās, vēsās un labi vēdināmās telpās, vēlams uz paletēm, nepakļaut tieši saules gaisma. Uzglabāt prom no nesaderīgiem materiāliem, dzērieni un ēdieni. Aizsargājiet no mitruma - produkts ir neatgriezenisks sacietēšana mitruma ietekmē. Maisiem jābūt sakrautiem tādā veidā stabilitātei. Saskaņā ar iepriekš minētajiem nosacījumiem nevienam nav zināms nelabvēlīga mijiedarbība.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

nav pieejams

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### Europos Savienība

#### Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums      | Tips | Vērtība             | Piezīme                            |
|-------------------------------------|------|---------------------|------------------------------------|
| Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0) | OEL  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Frakcija, kas var nonākt elpceļos. |
|                                     | OEL  | 4 mg/m <sup>3</sup> |                                    |

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr. 407

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums      | Tips                   | Vērtība             | Piezīme |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------|
| Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0) | AER 8 st.              | 1 mg/m <sup>3</sup> |         |
|                                     | AER Īslaicīgi (15 min) | 4 mg/m <sup>3</sup> |         |

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums                                      | Tips      | Vērtība             | Piezīme |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------|
| silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls (CAS: 65997-15-1) | AER 8 st. | 6 mg/m <sup>3</sup> |         |

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

#### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### Elpošanas aizsardzība

Lietot masku ar putekļu filtru, ja tiek pārsniegtas vielu ekspozīcijas robežvērtības, vai vietā ar nepietiekamu ventilāciju.

### Termiska bīstamība

Dati nav pieejami.

### Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                                   | ciets                                 |
| Krāsa                                                                              | pelēka                                |
| Smarža                                                                             | dati nav pieejami                     |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts                                                   | dati nav pieejami                     |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | dati nav pieejami                     |
| Uzliesmojamība                                                                     | dati nav pieejami                     |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | dati nav pieejami                     |
| Uzliesmošanas punkts                                                               | dati nav pieejami                     |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                                       | dati nav pieejami                     |
| Sadalīšanās temperatūra                                                            | dati nav pieejami                     |
| pH                                                                                 | 10-11 (neatšķaidīts)                  |
| Cements (CAS: 65997-15-1)                                                          | 11-13,5 (50% šķīdums pie 20 °C)       |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                            | dati nav pieejami                     |
| Šķīdība ūdenī                                                                      | dati nav pieejami                     |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)                            | dati nav pieejami                     |
| Tvaika spiediens                                                                   | dati nav pieejami                     |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                  |                                       |
| blīvums                                                                            | 1,3-1,6 g/cm <sup>3</sup>             |
| Cements (CAS: 65997-15-1)                                                          | 2,75-3,20 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C |
| Relatīvais tvaika blīvums                                                          | dati nav pieejami                     |
| Dalīgu raksturlielumi                                                              | dati nav pieejami                     |
| dati nav pieejami                                                                  |                                       |

### 9.2. Cita informācija

nav pieejams

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

nav pieejams

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

##### Akūts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

##### Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

##### Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

##### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

##### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

##### Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

##### Akūts toksiskums

Maisījumam dati nav pieejami.

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

nav pieejams

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

#### Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

### 14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

### 14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ķīmisko vielu likums. Darba aizsardzības likums. Vides aizsardzības likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regula Nr. 1272/2008 no 2008. gada 16. decembra par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Kairina ādu.                          |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.      |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.     |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

## Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums

03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501           | Atbrīvoties no satura/tvertnes pareizi marķētiem konteineriem selektīvai atkritumu savākšanai, ko iztukšojis pilnvarots uzņēmums.                        |
| P102           | Sargāt no bērniem.                                                                                                                                       |
| P261           | Izvairīties ieelpot putekļus.                                                                                                                            |
| P280           | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.                                                                                      |
| P303+P361+P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.                                           |
| P333+P313      | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.                                                                                          |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |

### Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

|         |                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu                    |
| BCF     | Biokoncentrācijas faktors                                                                                      |
| CAS     | Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)                                                    |
| CLP     | Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana                                                                        |
| EINECS  | Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts                                                                           |
| EmS     | Ārkārtas rīcības plāns                                                                                         |
| EuPCS   | Eiropas produktu kategoriju sistēma                                                                            |
| IATA    | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                                      |
| IBC     | Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras |
| ICAO    | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija                                                                   |
| IMDG    | Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi                                                                 |
| INCI    | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra                                                      |
| ISO     | Starptautiskā standartizācijas organizācija                                                                    |
| IUPAC   | Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība                                                      |
| log Kow | Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients                                                                         |
| LZO     | Gaistoši organiskie savienojumi                                                                                |
| MARPOL  | Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem                                                  |
| OEL     | Iedarbības robežvērtība                                                                                        |
| PBT     | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska                                                                           |
| ppm     | Miljonās daļas                                                                                                 |
| REACH   | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana                                                |
| RID     | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                                          |
| UE      | Eiropas Savienība                                                                                              |
| UN      | Vielas vai izstrādājuma četr ciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem            |
| UVCB    | Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli   |
| vPvB    | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                                           |
| WE      | CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā                                                        |

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.    | Nopietni acu bojājumi                                         |
| Skin Irrit. | Kairinošs ādai                                                |
| Skin Sens.  | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu                        |
| STOT SE     | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) |

### Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

### Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

### Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

### Atlas Geoflex Express

Izgatavošanas datums 03.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.1

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

#### **Plašāka informācija**

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

#### **Paziņojums**

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.