



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

Izgatavošanas datums

25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

Atlas Fuga Waška

maisījums

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

**Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**

Javas javas.

**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

Św. Teresy 105, Łódź, 91-222

Lenkija

PVN

PL9471936467

Tālrunis

+48 42 631 89 45

E-pasts

msds@atlas.com.pl

Timekļa adrese

www.atlas.com.pl

**Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi**

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

Carc. 2, H351 (ieelpojot)

STOT RE 1, H372 (plaušas (ieelpojot)) (ieelpojot)

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ir aizdomas, ka ieelpojot izraisa vēzi. Izraisa plaušas (ieelpojot) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieelpojot. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Marķējuma elementi

**Bīstamības piktogramma**



**Signālvārds**

Bīstami



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

Izgatavošanas datums

25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### Bīstamas vielas

Cements  
kvarca milti  
titāna dioksīds  
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

### Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi vai ieeļļot.  
H372 Izraisa plaušas (ieelpojot) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieeļļot.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.  
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.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar ārstu.  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Atbrīvoties no tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

### Papildu informācija

EUH212 Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieeļļojami putekļi. Putekļus neieelpot.

### Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm. Iepakojums jābūt aprīkotai ar bērniem nepieejamām aizsardzībām.

### 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: 02-2119682167-31-xxxx | Cements                              | 25-40         | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 4          |
| CAS: 14808-60-7<br>EK: 238-878-4                                                | kvarca milti                         | 10-19         | STOT RE 1, H372 (plaušas (ieelpojot)) (ieelpojot)                                |            |
| Indekss: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EK: 236-675-5                       | titāna dioksīds                      | 3-6           | Carc. 2, H351 (ieelpojot)                                                        | 1, 2, 3, 4 |
| CAS: 68475-76-3<br>EK: 270-659-9                                                | putekļi no portlandcimenta ražošanas | 0,1-0,3       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |            |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Wąska

Izgatavošanas datums 25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

| Identifikācijas numuri                                    | Vielas nosaukums                             | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Piezīme |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 308069-39-8<br>EK: 608-534-1                         | Sudraba fosfāts                              | 0-0,1         | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Indekss: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EK: 247-761-7 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1) | 0,01-0,05     | Acute Tox. 3, H301+H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specifisks koncentrācijas ierobežojums:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>ATE Inhalacyjna (pyļ/mgļ) = 0,27 mg/l<br>ATE Po naniesieniu na skórę = 311 mg/kg m.c.<br>ATE Droga pokarmowa = 125 mg/kg m.c. |         |

### Piezīmes

- 1 V. piezīme: Ja viela laižama tirgū kā tādās šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādās tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.
- 2 W. piezīme: Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

- 3 10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.
- 4 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, pārliedziet, elpcelji ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliedziet, 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.

#### 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.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

Izgatavošanas datums

25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### Iekļūstot acīs

Neberzēt acis - var rasties mehānisks radzenes bojājums. Nekavējoties acis izskaloj ar tekošu ūdeni plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi 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, pārliecināties, 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

Nodrošināt medicīnisko aprūpi. Personām, kurām nav simptomu, jāsazvanās ar Toksikoloģiskās informācijas centru, lai izlemtu par medicīniskās aprūpes nepieciešamību, personām jāsniedz informācija par vielām vai produkta sastāvu, kas norādīts uz oriģinālā iepakojuma vai produkta Drošības datu lapā.

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

##### Ieelpojot

Ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus. Klepus, galvassāpes. 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 paņēmieni 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 Fuga Waška

Izgatavošanas datums 25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### 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 apgērbi neiznest ārpus darba telpām. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 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, dzērieniem un ēdieniem. Aizsargājiet no mitruma - produkts ir neatgriezenisks sacietēšana mitruma ietekmē. Maisiem jābūt sakratiem 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.

##### Latvija

##### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums                                      | Tips      | Vērtība              |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls (CAS: 65997-15-1) | AER 8 st. | 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| titāna dioksīds (CAS: 13463-67-7)                                   | AER 8 st. | 10 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Iedarbības ceļš              | Vērtība                        | Noteikšanas metode |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Dzeramais ūdens              | 2,2 µg/l                       |                    |
| Ūdens (neregulāras noplūdes) | 1,22 µg/l                      |                    |
| Jūras ūdens                  | 0,22 µg/l                      |                    |
| Saldūdens nosēdumi           | 0,0475 mg/kg sedimenta sausas  |                    |
| Jūras nogulsnes              | 0,00475 mg/kg sedimenta sausas |                    |
| Augsne (lauksaimniecības)    | 0,0082 mg/kg augsnes sausas    |                    |

#### 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 Fuga Waška

Izgatavošanas datums 25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### 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                                                                              | balta, brūna, melna, sarkana, violeta, zila, oranža, purpurs, rozā, sudraba, pelēka, zaļa, dzeltena |
| 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                                                                                   |
| Cements (CAS: 65997-15-1)                                                          | częściowo rozpuszczalny                                                                             |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)                            | dati nav pieejami                                                                                   |
| Tvaika spiediens                                                                   | dati nav pieejami                                                                                   |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                  |                                                                                                     |
| blīvums                                                                            | 1,2-1,5 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                                                                                   |
| Dalīņu raksturlielumi                                                              | dati nav pieejami                                                                                   |
| Veids                                                                              |                                                                                                     |
| 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 Fuga Waška

Izgatavošanas datums

25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### 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.

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Iedarbības ceļš            | Parametrs        | Vērtība               | Iedarbības laiks | Veids | Dzimums |
|----------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------|---------|
| Caur muti                  | LD <sub>50</sub> | 125 mg/kg ķm          |                  |       |         |
| Ieelpojot                  | LC <sub>50</sub> | 270 mg/m <sup>3</sup> |                  |       |         |
| Caur ādu                   | LD <sub>50</sub> | 311 mg/kg ķm          |                  |       |         |
| Ieelpošana (putekļi/migla) | ATE              | 0,27 mg/l             |                  |       |         |
| Caur ādu                   | ATE              | 311 mg/kg ķm          |                  |       |         |
| Caur muti                  | ATE              | 125 mg/kg ķm          |                  |       |         |

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Iedarbības ceļš | Rezultāts | Iedarbības laiks | Veids |
|-----------------|-----------|------------------|-------|
|                 | Kodīgs    |                  |       |

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Iedarbības ceļš | Rezultāts             | Iedarbības laiks | Veids |
|-----------------|-----------------------|------------------|-------|
|                 | Nopietni acu bojājumi |                  |       |

#### Sensibilizācija

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Iedarbības ceļš | Rezultāts       | Iedarbības laiks | Veids | Dzimums |
|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------|
| Caur ādu        | Sensibilizējošs |                  |       |         |

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

#### Kancerogenitāte

Ir aizdomas, ka ieelpojot izraisa vēzi.

#### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Wąska

Izgatavošanas datums 25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Izraisa plaušas (ieelpojot) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieelpojot.

### 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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Parametrs        | Vērtība    | Iedarbības laiks | Veids                   | Vide |
|------------------|------------|------------------|-------------------------|------|
| LC <sub>50</sub> | 0,122 mg/l |                  | Zivis                   |      |
| LC <sub>50</sub> | 0,181 mg/l |                  | Jūras bezmugurkaulnieki |      |
| EC <sub>50</sub> | 0,15 mg/l  |                  | Aļģes                   |      |

#### Hroniska toksicitāte

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (CAS: 26530-20-1)

| Parametrs | Vērtība    | Iedarbības laiks | Veids                   | Vide |
|-----------|------------|------------------|-------------------------|------|
| NOEC      | 0,022 mg/l |                  |                         |      |
| NOEC      | 0,035 mg/l |                  | Jūras bezmugurkaulnieki |      |
| NOEC      | 0,068 mg/l |                  | Aļģes                   |      |

### 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

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 apsērums





# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

Izgatavošanas datums 25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties 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 atbrīvoties 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. 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

|      |                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                                                    |
| H315 | Kairina ādu.                                                                                       |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                              |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                   |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve.                                                                          |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                  |
| H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi vai ieelpojot.                                                   |
| H372 | Izraisa plaušas (ieelpojot) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieelpojot. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                   |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                      |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

Izgatavošanas datums

25.08.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

11

H301+H311

Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102

Sargāt no bērniem.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.

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.

P310

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P333+P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Atbrīvoties no tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

### Drošības datu lapā lietoto standarta frāžu saraksts

EUH212

Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

EUH071

Kodīgs elpceļiem.

### 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

EC<sub>50</sub>

Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

EINECS

Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

EK

CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā

EmS

Ārkārtas rīcības plāns

ES

Eiropas Savienība

EuPCS

Eiropas produktu kategoriju sistēma

GOS

Gaistoši organiskie savienojumi

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

LC<sub>50</sub>

Vidēji letālā koncentrācija

LD<sub>50</sub>

Vielas letālā deva 50 % testa populācijai

log Kow

Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients

MARPOL

Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

NOEC

Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

OEL

Iedarbības robežvērtība

PBT

Noturīga, bioakumulatīva un toksiska

PNEC

Paredzamā beziedarbības koncentrācija

ppm

Miljonās daļas

REACH

Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana

RID

Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

UN

Vielas vai izstrādājuma četrciparu 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

Acute Tox.

Akūts toksiskums



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Atlas Fuga Waška

|                      |            |                 |    |
|----------------------|------------|-----------------|----|
| Izgatavošanas datums | 25.08.2021 | Versijas numurs | 11 |
| Revīzijas datums     |            |                 |    |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | Vielā bīstama ūdens videi (akūts)                             |
| Aquatic Chronic | Vielā bīstama ūdens videi (hroniska)                          |
| Carc.           | Kancerogenitāte                                               |
| Eye Dam.        | Nopietni acu bojājumi                                         |
| Skin Corr.      | Kodīgs ādai                                                   |
| Skin Irrit.     | Kairinošs ādai                                                |
| Skin Sens.      | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu                        |
| STOT RE         | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)   |
| 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

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.