

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

#### Produkta nosaukums/Nosaukums

XS17-0000-01B AquaSeal SmartStar  
0000 colorless

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

paint and/or paint-related material

#### Atbilstošais konstatētais pielietojums

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

SIA Abschliiff Latvija  
A.Čaka iela 107  
Rīga, LV-1011  
Latvija  
Tel: +371 67843844  
E-pasts: info@abschliiff.lv  
www.abschliiff.lv

#### Par informēšanu atbildīgā nodaļa

E-pasts (kompetenta persona) info@abschliiff.lv

### 1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai +371 67042473 (Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs) 24h tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Bīstamības pictogrammas

nav piemērojams

#### Signālvārds

nav piemērojams

#### Bīstamības apzīmējumu

nav piemērojams

#### Drošības prasību apzīmējums

nav piemērojams

#### Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

nav piemērojams

#### Papildu riska informācija

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

### 3.2 Maisījumi

#### Apraksts

Wassersiegel mit isocyanathaltigem Härter, Lösemittelgehalt bis 15%, N-Methylpyr

#### Bīstamas sastāvdaļas

CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Vielas nosaukums REACH Nr. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	masas %
* 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05$ ATE (dermāls): $> 2\,000$ mg/kg ATE (orāls): 454 mg/kg	0,025 < 0,01
55965-84-9 - 613-167-00-5	<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one</b> 01-2120764691-48-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL) Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06$ / Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015$ / Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,60$ / Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06$ / Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,60$ ATE (ieelpojams): = 0,17 mg/L (4 h) ATE (dermāls): $> 141$ mg/kg ATE (orāls): = 66 mg/kg	< 0,025

**Piezīme**

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārīgā informācija**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

**Pēc ieelpošanas**

Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

**Pēc saskares ar ādu**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

**Pēc saskares ar acīm**

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

**Pēc norīšanas**

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

**Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

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

**Simptomi**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

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

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

## 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzēsējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Aizturei

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

#### Tīrīšanai

Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7 Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

#### Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

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

#### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet droša attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

**Uzglabāšanas klase** LGK12 - nedegoši šķidrums, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

#### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 5 °C līdz 25 °C.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Darba vietas robežvērtības

Nav pieejami dati

#### Biloģiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

#### DNEL darbaņēmējs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība	6,81 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgtermiņa - dermāls, sistēmiska iedarbība	0,966 mg/kg ķermeņa svara/ dienā

#### DNEL Patērētājs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgtermiņa - ieelpošana, sistēmiska iedarbība	1,2 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgtermiņa - dermāls, sistēmiska iedarbība	0,345 mg/kg ķermeņa svara/ dienā

#### PNEC

CAS Nr.	Vielas nosaukums	PNEC tips	PNEC Vērtība
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ūdeņi, neregulāra izplūde	1,1 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ūdeņi, Jūras ūdens	0,403 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Procesi attīrīšanas iekārtās	1,03 mg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	nogulsnes, saldūdens	49,9 µg/kg sediment dw
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	nogulsnes, jūras ūdens	4,99 µg/kg sediment dw

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu.

### Personāla aizsardzība

#### Respirators

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

#### Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums  $\geq 0,4$  mm

Iesūkšanās laiks  $\geq 480$  min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdus ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

#### Ādas aizsardzība

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

#### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

#### Ķermeņa aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus.

#### Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Šķidr

Krāsa

bālgans

Smarža

raksturīgi

pH pie 20.0 °C (100%)

8 - 8,8

DIN EN ISO 19396-1

XS17-0000-01B  
Versija 2.0

AquaSeal SmartStar  
izskatīts 2025.27.1

Iespēšanas datums 2025.27.1

Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
	Avots: Water
Degšanas punkts	nav piemērojams
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža pie 20°C 1,2 Vol%	
	Avots: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība pie 11,6 Vol% 20°C	
	Avots: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Tvaika spiediens pie 20°C	21,005 mbar
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams
Blīvums pie 20 °C	1.04 kg/l
Šķīdība ūdenī pie 20°C	sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	sk. iedaļā 12
Uzliesmošanas temperatūra °C	250 °C
	Avots: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts
Viskozitāte pie 20 °C	< 80 mm <sup>2</sup> /s
daļiņu Tpašības	nav piemērojams

## 9.2 Cita informācija

Cietu daļiņu saturs	30.6 %
šķīdinātāju saturs	6.0 %
Ūdens saturs	63 %

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādājumam vai tā sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būstiska informācija.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noārdīšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. iedaļu

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LD50: dermāls (Žurka): > 2 000 mg/kg LD50:

orāls (Žurka): 454 mg/kg

**reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one**

LC50: ielpojams (Žurka): = 0,17 mg/L (4 h) LD50:

dermāls (Trusis): > 141 mg/kg

LD50: orāls (Žurka): = 66 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ielpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Praktiska pieredze/ar cilvēkiem**

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one**

EC50 (Pseudomonas putida): = 5,7 mg/L (16 h)

**Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,6 mg/L (96 h)

**Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem**

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

**Aļģu toksicitāte**

**reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one**

(Selenastrum capricornutum): = 0,025

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 0,018 mg/L (72 h)

**Toksicitāte dārnijām**

EC50 = 0,12 mg/L (48 h)

**Zivju toksicitāte**

LC50: = 0,22 mg/L (96 h)

LC50: (Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)): = 0,28 mg/L (96 h)

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Bioloģiska noārdīšanās = 90 %

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

= 0,7

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Produkta/iepakojuma utilizēšana**

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

**Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV**

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11 pozīcijā **Citi**

**ieteikumi utilizēšanai**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

nav piemērojams

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras transports (IMDG)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3 Vežimo pavoņingumo klasē (-s)**

nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa**

nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi**

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras transports (IMDG)

nav piemērojams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

**14.8 Papildu informācija**

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

nav piemērojams

**Jūras transports (IMDG)**

nav piemērojams

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nav piemērojams

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

**ES tiesību normas**

**Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi**

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)**

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03 **Norādes**

**par darba ierobežojumiem**

Ievērojiet darba ierobežojumus saskaņā ar Maternitātes aizsardzības Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams. Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK) vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

**Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]**

GOS vērtības: 63 g/l

**Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām**

GOS robežvērtība: 2004/42/IIA(j): 140 g/l (2010)

- \* Maksimālais GOS saturs lietošanai gatavā produktā: 63 g/L. Produkts atbilst ES Direktīvas 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas, prasībām.

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]**

**Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas**

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar Direktīva2012/18/EU.

**Nacionālie noteikumi**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

- \* **Viela/produkts ir ietverts šādos valsts inventāra sarakstos**

- \* Domestic Substances List (DSL) - CA
- \* U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

**Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
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.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

nav piemērojams

**Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos**

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētas literatūras.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu AGW:

Darba vietas robežvērtības

BLV: Biloģiskās robežvērtības CAS:

Informatīvais ķīmijas dienests

CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana

CMR: Kancerogēnas, mūtagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German



**Drošības datu lapa**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2020/878**

XS17-0000-01B  
Versija 2.0

AquaSeal SmartStar  
izskatīts 2025.27.1

Iespiešanas datums 2025.27.1

industrial standard)  
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EAKV: Eiropas Atkritumu kataloga  
EC: Efektīvā koncentrācija EK:  
Eiropas Kopiena  
EN: Eiropas standarts  
ES/EEK: Eiropas Ekonomiskā Zona  
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm  
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras ICAO-TI:  
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss ISO:  
Starptautiskā Standartizācijas organizācija  
LC: Letālā koncentrācija LD:  
Letālā deva  
:  
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem ESAO:  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska PNEC:  
Paredzamā beziedarbības koncentrācija  
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana ANO:  
United Nations  
VOC: Gaistoši organiski savienojumi  
vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Norādījumi par grozījumiem**

\* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.