

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance

Artikula numurs: 49PM20972

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Vielas/ preparāta pielietojums

Silikona sveķi

Krāsošanas līdzeklis

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs/ piegādātājs:

Piegādātājs

Saint-Gobain Celtniecības Produkti SIA

Skandu iela 7, Rīga, LV-1067, Latvija

+(371) 67323803

info.lv@saint-gobain.com

Ražotājs

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

Produktsicherheit@sg-weber.de

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests :112

2. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

tāl. +(371) 67042473 (strādā 24h diennaktī)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

#### 2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības pictogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

#### Papildu dati:

Information according to Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012: contains

Active substance for preservation during storage: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

EUH208 Satur 5-Hlor-2-metilzotiazol-3(2H)-ona un 2-metilzotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

vPvB: Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

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

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Paint based on silicone resins, mineral fillers and additives.

##### Bīstamie komponenti:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] ----- ☠ Carc. 2, H351	10-20%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05 \%$	<0,05%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05 \%$	<0,05%
CAS: 55965-84-9 EK numurs: 611-341-5 Indeksa numurs: 613-167-00-5	5-Hlor-2-metilzotiazol-3(2H)-ona un 2-metilzotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinCorr. 1C; H314: C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025$ -<0,0015%

SVHC Void

##### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

**Pēc ieelpošanas:** Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance

(Turpinājums 2.lpp.)

### Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

### Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

**Norādes ārstam:** nav

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpašais aizsargaprīkojums:** Lietot metodes atbilstoši apkārtējiem apstākļiem.

### Citi dati

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Savākto materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

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

#### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.

Glabāt vēsā vietā.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

#### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5-30°C**

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**8.1 Kontroles parametri**

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]</b>		
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	1,25 mg/m <sup>3</sup> (strādnieka lokālā ilgtermiņa vērtība) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (patērētāja vietējā ilgtermiņa vērtība)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
dermāli	Atvasināts bez ietekmes līmenis	0,966 mg/kgxday (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 0,345 mg/kgxday (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	6,81 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
dermāli	Atvasināts bez ietekmes līmenis	0,966 mg/kgxday (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 0,345 mg/kgxday (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	6,81 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
<b>CAS: 55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu</b>		
orāli	Atvasināts bez ietekmes līmenis	0,09 mg/kgxday (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	0,02 mg/m <sup>3</sup> (strādnieka lokālā ilgtermiņa vērtība) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (patērētāja vietējā ilgtermiņa vērtība)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)	
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)	
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)	
<b>CAS: 55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu</b>		
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)	

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 4.lpp.)

0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

**Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids  
vērtība vienība****CAS: 13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar  
aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>**Papildus informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst un nedzert.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Pēc produkta apstrādes izmantojiet mitrinošu krēmu.

**Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq$  (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**Breakthrough time:  $> 480$  minPermeabilitātes vērtība: līmenis  $\leq 6$ 

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu/sejas aizsardzība** Aizsargbrilles**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati****Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

**Smarža:**

Raksturīga

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

0 °C (32 °F)

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	100 °C (212 °F) (DIN)
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH pie 20 °C (68 °F)</b>	9,0 (DIN 19261)
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts
<b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	1500 mPas (DIN 53019)
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17,3 mm Hg) (DIN 51640)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums:</b>	Nav noteikts.
<b>Piemaisījumu blīvums:</b>	Nav piemērojams.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

<b>9.2 Cita informācija</b>	None.
<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Šķidrums
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:</b>	Nav piemērojams.
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Miksttapšanas punkts/diapazons</b>	
<b>Oksidēšanas īpašības:</b>	Nav noteikts.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.

<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreagējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance

(Turpinājums 6.lpp.)

Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Sastāvdaļas Tips Vērtība Veids		
<b>CAS: 1317-65-3 kalcija karbonāts</b>		
orāli	LD50	>5.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]</b>		
orāli	LD50	>5.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
orāli	LD50	>490 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons</b>		
orāli	LD50	>490 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu</b>		
orāli	LD50	457 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	660 mg/kg (Trusim)
inhalatīvi	LC50/4 h	2,36 mg/l (Žurka)

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

May cause an allergic skin reaction to already sensitised individuals (supplemental labelling EUH208 in Europe)

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksicitāte**

**Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums**

**CAS: 1317-65-3 kalcija karbonāts**

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>200 mg/l (Aļģes)

**CAS: 13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]**

IC50/72h	1 mg/l (Zivs)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Zivs)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Aļģes)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (Zivs)

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 8.lpp.)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

LC50/96h	2,2 mg/l (Zivs)
EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,11 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

LC50/96h	2,2 mg/l (Zivs)
EC50/16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,11 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	0,067 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**CAS: 55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu**

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna)
	0,19-0,3 mg/l (Zivs)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna)
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Zivs)

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Citi dati:** Produkts ir bioloģiski grūti noārdāms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

EBAB | 0,7 log Pow

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons**

EBAB | 0,7 log Pow

**CAS: 55965-84-9 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu**

EBAB | 0,75 log Pow

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

(Turpinājums 10.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance

(Turpinājums 9.lpp.)

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Piezīme:** Produkts satur vielas, kuras izraisa stipru ūdens saduļķošanu.

**Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:**

**Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums**

**CAS: 13463-67-7** titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 2634-33-5** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

EC 50 (3h) 10,3 mg/l (microorganisms)

**CAS: 2634-33-5** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

EC 50 (3h) 10,3 mg/l (microorganisms)

**CAS: 55965-84-9** 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (microorganisms)

**Cita ekoloģijas informācija:**

**Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Ieteikums:**

Ievērojot noteikumus par bīstamiem atkritumiem, pēc iepriekšējās apstrādes ir jānogādā uz bīstamo atkritumu savāktuvi, kas paredzēta šiem mērķiem.

**Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 12 | krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:**

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 10.lpp.)

<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav pielietojams.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
<b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

**Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 cf. section 2**

**Direktīva 2012/18/ES**

**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148**

**I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

(Turpinājums 12.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024

Versijas numurs 6

Labojums: 20.03.2024

**Produkta nosaukums tirgū: weber.ton 411 AquaBalance**

(Turpinājums 11.lpp.)

### Nozīmīgākās frāzes

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

### Drošības instrukcijas izstrādātājs: Mārketings

#### Kontaktpersona:

info.lv@saint-gobain.com

+371 67323803

info.lv@saint-gobain.com

#### Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija