

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 23.02.2022 Pārskatīšanasdatums: 23.02.2022

Aizstāj versiju: 03.08.2020

Versija: 6.0

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	CFS-SP WB
Produkta kods	BU Fire Protection
Produkta veids	Hermētiķi



Produktu grupa

Tirdzniecības produkts

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	Ugunsdrošais salaidumu blīvēšanas sprejs

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
-------------------------	------------------------------------------

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Hilti Services Limited  
Mūkusalas iela 42A  
1004 Rīga - Latvia  
T +371 67600673  
[latvija@hilti.com](mailto:latvija@hilti.com)

#### Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan - Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

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

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Etiķetes elementi

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

Signālvārds (CLP)	-
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.
EUH frāzes	EUH208 - Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons, 5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Sastāvdaļa	
Zinc borate (138265-88-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Titanium dioxide (13463-67-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,2-benzizotiazolin-3-ons (2634-33-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
pyrithione zinc (13463-41-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
Zinc borate(138265-88-0)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Titanium dioxide(13463-67-7)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
1,2-benzizotiazolin-3-ons(2634-33-5)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
pyrithione zinc(13463-41-7)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons(26530-20-1)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums(55965-84-9)	Vielu nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinc borate	CAS Nr 138265-88-0 EK Nr 235-804-2	1 – 3	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Titanium dioxide viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr 13463-67-7 EK Nr 236-675-5 REACH Nr 01-2119489379-17	0 – 1	Carc. 2, H351
1,2-benzizotiazolin-3-ons	CAS Nr 2634-33-5 EK Nr 220-120-9 INDEKSA Nr 613-088-00-6	<0.015	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=490 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
pyrithione zinc	CAS Nr 13463-41-7 EK Nr 236-671-3 INDEKSA Nr 613-333-00-7 REACH Nr 01-2119511196-46	<0.002	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=221 mg/kg ķermeņa svara) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	CAS Nr 26530-20-1 EK Nr 247-761-7 INDEKSA Nr 613-112-00-5	<0.0015	Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=311 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=125 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums	CAS Nr 55965-84-9 INDEKSA Nr 613-167-00-5	<0.0005	Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=50 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=66 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,2-benzizotiazolin-3-ons	CAS Nr 2634-33-5 EK Nr 220-120-9 INDEKSA Nr 613-088-00-6	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	CAS Nr 26530-20-1 EK Nr 247-761-7 INDEKSA Nr 613-112-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums	CAS Nr 55965-84-9 INDEKSA Nr 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme	Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
------------------	----------------------------------------------------------

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

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkļa. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.
--------------------------------------------------	--------------------------------------

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	Atdzēsēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

## 6. IEDAĻA Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem Evakuēt nevajadzīgo personālu.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.  
Plāni ārkārtas gadījumiem Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra Savākt izšķīstīto šķidrumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Skatīt 16. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.  
Higiēnas pasākumi Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.  
Nesavietojami izstrādājumi Stipri sārmī. Stipras skābes.  
Nesaderīgi materiāli Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.  
Uzglabāšanas temperatūra 1,5 – 35 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildu norādījumi Produktam ir mīklveidīga konsistence. Uz šo produktu neattiecas ielpojamo putekļu ekspozīcijas robežvērtības.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titānadioksīds
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Izvērties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

##### Acu aizsardzība:

veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles			EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus.

veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	1 (> 10 minūtes)	>0.4		EN ISO 374

#### Cītai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli

Wear protective clothing

#### 8.2.2.3. Respirators

##### Respirators

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Cita informācija

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Cieta viela
Krāsa	balts. sarkans. Pelēks.
Izskats	Mīklai līdzīgs.
Molekulu masa	nav noteikts
Smarža	characteristic.
Smaržas sliekšnis	nav noteikts
Kušanas temperatūra	Nav piemērojams
Sacietēšana	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Nav piemērojams, Nav uzliesmojošs
Eksplozivitātes zemākās robežas	Nav piemērojams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Nav piemērojams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams
pH	≈ 8,6
pH šķīdums	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
Šķīdība	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	1,28 kg/l
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav pieejams
Daļiņu forma	Nav pieejams
Daļiņu attiecība	Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav pieejams
Daļiņu puteļainību	Nav pieejams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Nav noteikts.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Nav noteikts.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

## 11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) Nav klasificēts

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, norijot	355 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	690 mg/kg ķermeņa svara (Rabbit, Literature study, Dermal)
LD50 caur ādu	311 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,586 mg/l/4h
ATE CLP (caur muti)	125 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	311 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	100 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,27 mg/l
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	177 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 269 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value)
LC50 ieelpojot - Žurkām	1 mg/l/4h (Rat; Literature study)
ATE CLP (caur muti)	221 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	100 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	1 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,14 mg/l
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 4,95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	66 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))



# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
LD50, caur ādu, žurkām	> 141 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (caur muti)	66 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	50 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	100 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,05 mg/l/4h

<b>1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	490 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, norijot	670 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (caur muti)	490 mg/kg ķermeņa svara

Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts pH ≈ 8,6
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts pH ≈ 8,6
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
IARC grupa	2B - Var būt kancerogēns cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## 12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) Nav klasificēts  
 Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 500 mg/l
ErC50 aļģes	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Zivīm [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
NOEC Hronisks zivīm	0,012 mg/l
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	2,6 µg/l (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 - Zivīm [2]	0,4 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,05 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	8,2 µg/l (96 h; Daphnia magna; GLP)
Toksiskais sliekšnis - Aļģēm [1]	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Toksiskais sliekšnis - Aļģēm [2]	2,4 µg/l (120 h; GLP)
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	169 µg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	155 – 413 µg/l (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)
<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
<b>1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

<b>CFS-SP WB</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Inherently biodegradable.
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BSP (% no ThOD)	Not applicable
<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water.
<b>1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>CFS-SP WB</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)</b>	
BCF - Zivīm [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Bioakumulācijas potenciāls	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
BCF - Citi ūdens organismi [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,9 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
BCF - Zivīm [1]	116 – 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
Bioakumulācijas potenciāls	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).
<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
BCF - Zivīm [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)</b>	
BCF - Zivīm [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsne	Low potential for mobility in soil.
<b>2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)</b>	
Ekoloģija — augsne	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Virsmas spriegums	0,073 N/m (20 °C; 7220 µg/l)
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
Virsmas spriegums	Data waiving
Ekoloģija — augsne	Adsorbs into the soil.
<b>5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)</b>	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.
<b>1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)</b>	
Virsmas spriegums	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>Sastāvdaļa</b>	
Zinc borate (138265-88-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Titanium dioxide (13463-67-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
1,2-benzotiazolin-3-ons (2634-33-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
pyrithione zinc (13463-41-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Rekomendācijas produkta/iepakoju

Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

apglabāšanai

Ekoloģija — atkritumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods

08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakoju grupa</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama			

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Gaisa transports

Nav piemērojams

### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA Cita informācija

### Norādījumi par grozījumiem:

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.2		Grozīts	

Datu avoti

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons, 5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
H301	Toksisks, ja norij.

# CFS-SP WB

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>H un EUH frāžu pilns teksts:</b>	
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija

<b>Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>		
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

SDS\_EU\_Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.