

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
 Väljaandmiskuupäev: 23.02.2022

Läbivaatamise kuupäev: 23.02.2022

Asendab versiooni: 03.08.2020 Versioon: 6.0

## 1. JAGU Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm  
 Kaubanduslik nimetus  
 Tootekood  
 Tooteliik

Segu  
 CFS-SP WB  
 BU Fire Protection  
 Hermeetikud



Tooterühm

Kommertstoode

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks  
 Aine/segude kasutusala

Ainult erialaseks kasutamiseks  
 Tuletõkke vuugisprei

#### 1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud

Ainult erialaseks kasutamiseks

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

Hilti Eesti OÜ  
 Tetris Büroohoone  
 Mustamäe tee 46  
 10621 Tallinn - Eesti  
 T +372 626 0080  
[eessti@hilti.com](mailto:eessti@hilti.com)

#### Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +372 6550 900

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infolinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

## 2. JAGU Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria  
 H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

H412

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.2. Märjastuselemendid

#### Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Signaalsõna (CLP)	-
Ohulaused (CLP)	H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	P273 - Vältida sattumist keskkonda.
EUH-laused	EUH208 - Sisaldab 2-oktüül-2H-isotiasool-3-1, 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### 2.3. Muud ohud

Koostisaine	
Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Zinc borate (138265-88-0)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Titanium dioxide (13463-67-7)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
pyrithione zinc (13463-41-7)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Koostisaine	
Kaltsiumkarbonaat(1317-65-3)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
Zinc borate(138265-88-0)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
Titanium dioxide(13463-67-7)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Koostisaine	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon(2634-33-5)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
pyrithione zinc(13463-41-7)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1(26530-20-1)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

### 3. JAGU Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

#### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Kaltsiumkarbonaat aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr 1317-65-3 EÜ nr 215-279-6	10 – 25	Klassifitseerimata
Zinc borate	CAS nr 138265-88-0 EÜ nr 235-804-2	1 – 3	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Titanium dioxide aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr 13463-67-7 EÜ nr 236-675-5 REACH-i nr 01- 2119489379-17	0 – 1	Carc. 2, H351
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr 2634-33-5 EÜ nr 220-120-9 ELi tunnuscode 613-088-00- 6	<0.015	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=490 mg/kehamassi kg) 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 EÜ nr 236-671-3 ELi tunnuscode 613-333-00- 7 REACH-i nr 01- 2119511196-46	<0.002	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=221 mg/kehamassi kg) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1	CAS nr 26530-20-1 EÜ nr 247-761-7 ELi tunnuscode 613-112-00-5	<0.0015	Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Nahakaudne), H311 (ATE=311 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=125 mg/kehamassi kg) 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
5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu	CAS nr 55965-84-9 ELi tunnuscode 613-167-00-5	<0.0005	Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 (ATE=50 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=66 mg/kehamassi kg) 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

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr 2634-33-5 EÜ nr 220-120-9 ELi tunnuscode 613-088-00-6	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1	CAS nr 26530-20-1 EÜ nr 247-761-7 ELi tunnuscode 613-112-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu	CAS nr 55965-84-9 ELi tunnuscode 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

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Esmaabi sissehingamise korral  
Esmaabi nahale sattumisel

Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Pesta nahka rohke veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.

Esmaabi silma sattumise korral

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Esmaabi allaneelamise korral Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

## 5. JAGU Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Liiv.  
Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.  
Kaitse tulekustutamise ajal Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

## 6. JAGU Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid Evakueerida mittevajalik personal.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.  
Hädaolukorraplaanid Ventileerida ruum.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid Mahavoolanud toode kokku koguda.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost. Vt punkt 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse.

## 7. JAGU Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.

Hügieenimeetmed Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.
Kokkusobimatud tooted	Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.
Säilitustemperatuur	1,5 – 35 °C

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1. Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave Toode on pastalaadse konsistentsiga. Sissehingatava tolmu piirnormid ei ole toote puhul olulised.

Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Kaltsiumkarbonaat peentolm
OEL TWA	105 mg/m <sup>3</sup>
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

#### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

#### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

#### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

#### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

##### Isikukaitsevahendid

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

##### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

##### Silmakaitsevahendid:

liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid			EN 166, EN 170

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.2. Nahakaitse

#### Käte kaitse

Kanda kaitsekindaid.

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad	Nitriilkummi (NBR)	1 (> 10 minutit)	>0.4		EN ISO 374

#### Muu naha kaitsmiseks

#### Kaitserõivad – materjalivalik

Wear protective clothing

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

#### Hingamisteede kaitsevahendid

Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Muu teave

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Lisateave puudub

## 9. JAGU Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke
Värvus	valge. punane. Hall.
Välimus	Tainjas.
Molekulmass	määramata
Lõhn	characteristic.
Lõhnalävi	määramata
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	Puudub
Keemispunkt	Puudub
Tuleohtlikkus	Mittekohaldatav, Süttimatu
Plahvatuspiirid	Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	Mittekohaldatav
Leekpunkt	Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	Puudub
pH	≈ 8,6
Lahuse pH	Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav
Lahustuvus	Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Puudub
Aururõhk	Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	Puudub
Tihedus	1,28 kg/l
Suhteline tihedus	Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Mittekohaldatav
Osakese suurus	Puudub

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Osakese suuruse jaotus	Puudub
Osakese kuju	Puudub
Osakese kuvasuhe	Puudub
Osakese agregatsioon	Puudub
Osakese aglomeratsioon	Puudub
Osakese spetsiifiline pindala	Puudub
Osakese tolmusus	Puudub

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes. Kindlaks tegemata.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki. Kindlaks tegemata.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

## 11. JAGU Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	Klassifitseerimata

Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)	
LD50 suu kaudu rottil	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
ATE CLP (suukaudne)	6450 mg/kehamassi kg
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 suu kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)	
LD50 suu kaudu rottil	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 suukaudselt	355 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	690 mg/kehamassi kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
LD50 nahakaudselt	311 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	0,586 mg/l/4h



# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)</b>	
ATE CLP (suukaudne)	125 mg/kehamassi kg
ATE CLP (nahakaudne)	311 mg/kehamassi kg
ATE CLP (gaas)	100 ppmv/4h
ATE CLP (aur)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	0,27 mg/l
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	177 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 269 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value)
LC50 Sissehingamine - Rotil	1 mg/l/4h (Rat; Literature study)
ATE CLP (suukaudne)	221 mg/kehamassi kg
ATE CLP (gaas)	100 ppmv/4h
ATE CLP (aur)	1 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	0,14 mg/l
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s))
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 4,95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
<b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	66 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 naha kaudu rotil	> 141 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (suukaudne)	66 mg/kehamassi kg
ATE CLP (nahakaudne)	50 mg/kehamassi kg
ATE CLP (gaas)	100 ppmv/4h
ATE CLP (aur)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	0,05 mg/l/4h
<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	490 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 suukaudselt	670 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (suukaudne)	490 mg/kehamassi kg
Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata pH ≈ 8,6
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Klassifitseerimata pH ≈ 8,6
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mutageensussugurakkudele	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
IARC rühm	2B - Võib olla inimesele kantserogeenne
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata
Lisateave	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

#### 11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
--	---

## 12. JAGU Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
--------------------	--

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

<b>Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)</b>	
LC50 - Kala [1]	> 10000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 72h - Vetikad [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literature study)

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Muud veeorganismid [1]	> 500 mg/l
ErC50 vetikad	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

<b>2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)</b>	
LC50 - Kala [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Kala [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Koorikloomad [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
NOEC krooniline kala	0,012 mg/l

<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
LC50 - Kala [1]	2,6 µg/l (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 - Kala [2]	0,4 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; GLP)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,05 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
EC50 - Koorikloomad [2]	8,2 µg/l (96 h; Daphnia magna; GLP)
Toksilisuse lävitase - Vetikad [1]	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Toksilisuse lävitase - Vetikad [2]	2,4 µg/l (120 h; GLP)

<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
LC50 - Kala [1]	169 µg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Koorikloomad [1]	155 – 413 µg/l (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)

<b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)</b>	
EC50 - Koorikloomad [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)</b>	
LC50 - Kala [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>CFS-SP WB</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
<b>Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Biodegradability: not applicable.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Biodegradability: not applicable.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
<b>2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Inherently biodegradable.
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Biodegradability: not applicable.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BHT (% ThOD)	Not applicable
<b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable in water.
<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumulatsioon

<b>CFS-SP WB</b>	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
<b>Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)</b>	
Bioakumulatsioon	Bioaccumulation: not applicable.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Bioakumulatsioon	Not bioaccumulative.
<b>2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)</b>	
BCF - Kala [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Bioakumulatsioon	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
BCF - Muud veeorganismid [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,9 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
BCF - Kala [1]	116 – 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
Bioakumulatsioon	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).
<b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)</b>	
BCF - Kala [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)</b>	
BCF - Kala [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Liikumatus pinnases

<b>Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)</b>	
Ökoloogia - pinnas	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Pindpinevus	No data available in the literature
Ökoloogia - pinnas	Low potential for mobility in soil.
<b>2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)</b>	
Ökoloogia - pinnas	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>pyrithione zinc (13463-41-7)</b>	
Pindpinevus	0,073 N/m (20 °C; 7220 µg/l)
<b>Zinc borate (138265-88-0)</b>	
Pindpinevus	Data waiving
Ökoloogia - pinnas	Adsorbs into the soil.
<b>5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)</b>	
Pindpinevus	No data available in the literature
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Highly mobile in soil.
<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)</b>	
Pindpinevus	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (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)
Ökoloogia - pinnas	Highly mobile in soil.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

<b>Koostisaine</b>	
Kaltsiumkarbonaat (1317-65-3)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Zinc borate (138265-88-0)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Titanium dioxide (13463-67-7)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
pyrithione zinc (13463-41-7)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-oktüül-2H-isotiasool-3-1 (26530-20-1)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu (55965-84-9)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 13. JAGU Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Ökoloogia – jäätmed	Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	08 04 10 - liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.4. Pakendirühm</b>			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub			

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Maismaavedu

Mittekohaldatav

##### merevedu

Mittekohaldatav

##### Õhuvedu

Mittekohaldatav

##### Raudteetransport

Mittekohaldatav

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

### 15. JAGU Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU Muu teave

### Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
2.2		Muudetud	

Andmeallikad

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave

Puudub.

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
EUH208	Sisaldab 2-oktüül-2H-isotiasool-3-1, 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360D	Võib kahjustada loodet.

# CFS-SP WB

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>H- ja EUH-lausetes terviktekst:</b>	
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria

<b>Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]</b>		
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

SDS\_EU\_Hilti

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja