

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2023-01-20 Omarbetning datum: 2023-01-16 Ersätter version av: 2022-12-01 Version: 6.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form Blandning  
Produktnamn CFS-S ACR / CP 606  
Produktkod BU Fire Protection  
Produkttyp Tätningsmedel



#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec Endast för professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen Brandfogmassa akryl  
Funktion eller användningskategori Lim, tätningsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Hyllie Boulevard 34  
SE- 215 32 Malmö  
Sverige  
T +46 40 539 300  
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. .

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

EUH208 - Innehåller 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one . Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Titanium dioxide (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
Titanium dioxide(13463-67-7)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on(2634-33-5)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
2-octyl-2H-isothiazol-3-one(26530-20-1)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Titanium dioxide ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	1 – 2,5	Carc. 2, H351
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	<0,015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS nr: 26530-20-1 EC nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5	<0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=311 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kroppsvikt) 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-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	<0,001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4u) 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

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS nr: 26530-20-1 EC nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Sök läkarhjälp vid obehag. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Sök läkarhjälp vid obehag. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------	--

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	koldioxid. Kolmonoxid.
---------------------------------	------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	Evakuera överflödiga personer.
-------------------------	--------------------------------

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall

Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Samla upp produkten på mekanisk väg. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras torrt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Ikke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur

1,5 – 35 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare Information

Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titanium dioxide total dust
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Handskar. Undvika all onödig exponering.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar. EN 374. Använd skyddshandskar.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	>0.4		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Röd. Vit. Grå.
Utseende	Pastaaktig.
Molekylvikt	Ej bestämd
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej bestämd
Smältpunkt	Ej tillämplig
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillämplig, Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
pH	≈ 9 Ej tillämplig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikeln sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	Ej tillgänglig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Ej fastslaget.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Ej fastslaget.

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 oral råtta	550 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
DL50 oralt	355 mg/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg kroppsvikt (Kanin, Litteraturstudie, Hud)
LD50 dermal	311 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 t, Råtta, Litteraturstudie, Inhalation (ångor))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	0,586 mg/l/4u
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	490 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
DL50 oralt	670 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LD50 dermal	2500 mg/kg
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	66 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 141 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5,09 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden

Inte klassificerat

pH: ≈ 9 Ej tillämplig

Ytterligare Information

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte klassificerat

pH: ≈ 9 Ej tillämplig



# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat.
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Titanium dioxide (13463-67-7)	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
--	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Inte klassificerat

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 - Fisk [1]	0,14 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Litteraturstudie)
LC50 - Fisk [2]	0,05 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Litteraturstudie)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,18 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 - Krebsdyr [2]	0,32 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
NOEC kronisk fisk	0,012 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,99 mg/l
ErC50 alger	150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentellt värde, GLP)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
EC50 - Kräftdjur [1]	0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvatten, Experimentellt värde, GLP)

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 500 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Sötvatten)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CFS-S ACR / CP 606	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inherent biologiskt nedbrytbar.
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

CFS-S ACR / CP 606	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
BCF - Fisk [1]	1280 (67 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,45 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Potential för bioackumulation ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ).
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62 (Likvärdig eller jämförbar med OECD 305, 56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation ( $BCF < 500$ ).
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,75 (Experimentellt värde, OECD 107, 24 °C)

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörlighet i jord

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Ytspänning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metod A.5)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CFS-S ACR / CP 606	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Återvinn materialet så långt det går.
Ytterligare Information	Europeiska avfallskatalogen: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.
Europeisk avfallsförteckning	08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID /

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer 360633-2

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3		Ändrad	correction

#### Datakällor

Information om leverantören. EU: REACH. K-REACH. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one . Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.



# CFS-S ACR / CP 606

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

<b>H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:</b>	
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.