

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Colorex Titan

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

Rekommenderad användning: Färg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320 18900  
Hemsida: www.colorex.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412  
Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

##### Tilläggsinformation

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

Innehåller biocidprodukter: BIT, Bronopol och C(M)IT/MIT (3:1) Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: Terbutryn och IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 50 g VOC/L. Gränsvärdet är 130 g VOC/L (kat. A/d)

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### 2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                                   | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.             | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bronopol                                                               | 52-51-7<br>200-143-0                        | < 0,05 %      |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT SE 3;H335<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>M (acute): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                             | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60  | < 0,036 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l<br>ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw<br>M (acute): 1<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                      |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat                                          | 55406-53-6<br>259-627-5                     | < 0,015 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT RE 1;H372 (Struphuvud.)<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>LD50 (Akut oral toxicitet): 1056 mg/kg bw<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,67 mg/l<br>M (acute): 10<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Terbutryn                                                              | 886-50-0<br>212-950-5                       | < 0,005 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>LD50 ATE (Akut oral toxicitet): 1000 mg/kg bw<br>M (acute): 100<br>M (chronic): 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9<br>611-341-5<br>01-2120764691-48 | < 0,0015 %    |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 2;H310<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317<br>C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318<br>C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315<br>LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw<br>LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l<br>M (acute): 100<br>M (chronic): 100 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### Ingrediens-kommentar:

Vissa produkter i denna produktserie innehåller  $\geq 1\%$  titandioxid (13463-67-7). Bilaga VI-klassificeringen av titandioxid gäller inte för denna blandning enligt anmärkning 10.

Denna produkt innehåller mikroinkapslade aktiva substanser med kontrollerad frisättning. Förhållandet mellan inkapslat och fritt för varje ämne är: IPBC 30:1, Terbutryn 56:1. Klassificering och märkning av denna produkt baseras på den fria mängden aktiv substans på grund av tester gjorda av leverantören.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation:  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                        |
| Förtäring:   | Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla ej kräkning.                                                                                  |
| Hudkontakt:  | Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                 |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt:     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                     |

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

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel:  | Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. |
| Olämpliga släckmedel: | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.                                     |

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| För annan personal än räddningspersonal: | Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### PNEC

| Bronopol, cas-no 52-51-7                                                                  |                 |                  |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde           | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 0,01 mg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 0,0008 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 0,43 mg/l       |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 0,041 mg/kg     |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 0,00328 mg/kg   |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 0,5 mg/kg       |                  |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                 |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde           | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 4,03 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 1,1 µg/l        |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 403 ng/l        |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 110 ng/l        |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 1,03 mg/l       |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 49,9 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 4,99 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 3 mg/kg dw      |                  |                     |            |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6                                         |                 |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde           | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 500 µg/l        |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 46 µg/l         |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp)                                                          | 53 µg/l         |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 0,017 mg/kg dw  |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 0,0016 mg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 440 µg/l        |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 5 µg/l          |                  |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                 |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde           | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 3,39 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 3,39 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 3,39 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 3,39 µg/l       |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 230 µg/l        |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 27 µg/kg dw     |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

|                              |             |  |  |  |
|------------------------------|-------------|--|--|--|
| PNEC sediment<br>(sötvatten) | 27 µg/kg dw |  |  |  |
| PNEC jord                    | 10 µg/kg dw |  |  |  |

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### DNEL - arbetare

| Bronopol, cas-no 52-51-7                                                                  |                    |                  |               |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                                  | 0.013 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 4,2 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 4,1 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 2,3 mg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 6,81 mg/m³         |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 966 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 3-jod-2-propenylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6                                         |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 1,16 mg/m³         |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 2 mg/kg bw         |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                     | 70 mg/m³           |                  |               |                     |            |
| Inhalering DMEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 1,16 mg/m³         |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 23 mg/m³           |                  |               |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 20 µg/m³           |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

|                                                                         |          |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan) | 40 µg/m³ |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|

### DNEL - befolkningen i stort

Bronopol, cas-no 52-51-7

| Exponering                                                                  | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-<br>stötparameter | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|-------------------------|------------|
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)     | 4,2 ng/kg bw/day   |                  |               |                         |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan)         | 0,008 mg/kg bw/day |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan) | 3,7 mg/m³          |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan)     | 1,3 mg/m³          |                  |               |                         |            |

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Exponering                                                             | Värde            | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-<br>stötparameter | Anmärkning |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------------|------------|
| Inhalering DNEL<br>(långfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan) | 1,2 mg/m³        |                  |               |                         |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)     | 345 µg/kg bw/day |                  |               |                         |            |

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Exponering                                                              | Värde            | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-<br>stötparameter | Anmärkning |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------------|------------|
| Inhalering DNEL<br>(långfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan)      | 20 µg/m³         |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan) | 40 µg/m³         |                  |               |                         |            |
| Oral DNEL<br>(långfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)        | 90 µg/kg bw/day  |                  |               |                         |            |
| Oral DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)   | 110 µg/kg bw/day |                  |               |                         |            |



# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.<br>Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. >0,4 mm.<br>Penetreringstid: > 480 min. |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>                        | Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.                                                                                                                                                                                                |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet              |
|-----------|--------------------------|
| Tillstånd | Viskös vätska.           |
| Färg      | Enligt produktbeteckning |
| Lukt      | Svag                     |
| Löslighet | Löslig i vatten.         |

| Parameter                               | Värde/enhet       | Anmärkningar    |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Luktröskel                              | Data saknas       |                 |
| Smältpunkt                              | ~ 0 °C            | Vatten          |
| Fryspunkt                               | ~ 0 °C            | Vatten          |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C          | Vatten          |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         |                   | Ej brandfarligt |
| Brännbarhetsgräns                       |                   | Inte relevant   |
| Explosionsgränser                       |                   | Inte relevant   |
| Flampunkt                               |                   | Ej tillämpligt. |
| Självantändningstemperatur              |                   | Inte relevant   |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas       |                 |
| pH (brukslösning)                       | 8 - 9             |                 |
| pH (koncentrerad)                       |                   | Inte relevant   |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas       |                 |
| Viskositet                              | Data saknas       |                 |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas       |                 |
| Ångtryck                                | Data saknas       |                 |
| Densitet                                | 1000 - 1300 kg/m³ |                 |
| Relativ densitet                        | Data saknas       |                 |
| Relativ ångdensitet                     | Data saknas       |                 |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas       |                 |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas       |                 |

### 9.2 Annan information

| Parameter            | Värde/enhet | Anmärkningar   |
|----------------------|-------------|----------------|
| Explosiva egenskaper |             | Ikke-explosiv  |
| Oxidationsegenskaper |             | Ej oxiderande. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel. Starka baser/ Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut oral toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE     |                | 450 mg/kg bw |          |           |       |

##### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 1056 mg/kg bw |          |           |       |

##### Terbutryn, cas-no 886-50-0

| Organism | Testtyp  | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|----------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50 ATE |                | 1000 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 457 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

#### Akut dermal toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 2000 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 660 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### Akut inhalationstoxicitet:

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,21 mg/l |          |           |       |

#### 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,67 mg/l |          |           |       |

#### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde                  | Slutsats | Testmetod | Källa                                |
|----------|---------------------|----------------|------------------------|----------|-----------|--------------------------------------|
|          | LC50                |                | 1,23 mg/m <sup>3</sup> |          |           | ECHA                                 |
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,31 mg/l              |          |           | Råvarulev.<br>säkerhetsdatabla<br>d. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten innehåller små mängder av 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism  | Sorter                    | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 21d            | 21dNOEC | 1,2 mg/l  |          | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hNOEC | 0,04      |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hEC50 | 0,11 mg/l |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 28d            | 28dNOEC | 0,21 mg/l |          | OECD 215  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

##### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

| Organism  | Sorter                          | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| Kräftdjur | Daphnia magna                   |                | 48hEC50 | 0,47  |          | OECD 202  |       |
| Alger     | Pseudokirchneriella subcapitata |                | 72hEC50 | 0,049 |          | OECD 201  |       |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss             |                | 96hLC50 | 0,145 |          | OECD 203  |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna                   |                | 21dNOEC | 0,010 |          | OECD 211  |       |
| Fisk      | Pimephales promelas             |                | 28dNOEC | 0,014 |          | OECD 210  |       |

##### Terbutryn, cas-no 886-50-0

| Organism  | Sorter                    | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 48h            | 48hEC50 | 2,66 mg/l  |          |           |       |
| Fisk      | Lepomis macrochirus       | 96h            | 96hLC50 | 1,3 mg/l   |          |           |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 21d            | 21dNOEC | 1,3 mg/l   |          |           |       |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 21d            | 21dNOEC | 0,01       |          |           |       |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 168h           | EC50    | 0,013 mg/l |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Sorter               | Exponeringstid | Testtyp | Värde       | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|----------|----------------------|----------------|---------|-------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk     | Oncorhynchus mykiss  | 96h            | 96hLC50 | 0,22 mg/l   |          | OECD 203  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger    | Skeletonema costatum | 48h            | 48hEC50 | 0,0052 mg/l |          | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

|           |                                 |     |         |              |  |           |                                |
|-----------|---------------------------------|-----|---------|--------------|--|-----------|--------------------------------|
| Alger     | Skeletonema costatum            | 48h | 48hNOEC | 0,00064 mg/l |  | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna                   | 21d | 21dNOEC | 0,004 mg/l   |  | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Bakterier | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | 72hNOEC | 0,0012 mg/l  |  | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss             | 28d | 28dNOEC | 0,098 mg/l   |  | OECD 215  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|----------|--------|----------------|---------|---------------|----------|-----------|--------------------------------|
|          |        |                |         | 1 - 1,2 dagar |          | OECD 308  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod                  | Källa                          |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|----------------------------|--------------------------------|
|          |        |                | Log Kow | 2,8   |          | OECD 117 (1-octanol/water) | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

#### Terbutryn, cas-no 886-50-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
|          |        |                | Log Pow | 3,66  |          |           |       |

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

**Avfallskategori:** 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
15 01 04 Metallförpackningar  
15 01 02 Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

|                                           |                 |                                |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | Ej tillämpligt. | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | Ej tillämpligt. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Ej tillämpligt. | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Ej tillämpligt. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Ej tillämpligt. |                                |                 |

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

#### Faroangivelser

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                                  |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                                 |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt.                                                 |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                                |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                          |
| H315 | Irriterar huden.                                                        |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                          |
| H330 | Dödligt vid inandning.                                                  |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                                  |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                    |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Struphuvud.) |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                            |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.       |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.              |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                 |

# Säkerhetsdatablad

## Colorex Titan

Ersätter datum: 2025-03-17

Omarbetad: 2025-05-21

### Kompletterande faroinformation

EUH208

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

Land:

SE