

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Ref. MA10000233/E

Rev. nr. 2.1

**StoCryl V 400**

Revisionsdato 06.02.2025

Trykdato 28.02.2025

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoCryl V 400

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Coatingmateriale

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
DK - 2650 Hvidovre  
Telefon: 70 27 01 43  
E-mail: kundekontakt@sto.com  
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB  
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DenmarkTelefon: +45 8988 2286  
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12  
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

**Tillægsmærkning**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### II

#### Forordning om biocidholdige produkter (528/2012):

Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on  
, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Som virksomme stoffer til  
belægningsbeskyttelse iht. forordningen om biocidholdige produkter  
(528/2012), artikel 58(3)

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                                       | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer          | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                          | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| titandioxid                                                             | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX                | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                                                                                                                                                                                                               | ≥ 1 - < 10               |
| Kulbrinter, C10-C13 n-alkaner, cykliske isoalkaner, < 2% aromat-indhold | 64742-48-9<br><br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39-XXXX         | Asp. Tox. 1; H304<br><br>EUH066                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 1 - < 10               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                             | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for | ≥ 0,0025 - < 0,025       |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

|                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                        |                                                  | <p>vandmiljøet.): 1</p> <p>specifik<br/>koncentrationsgrænse<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,036 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on             | <p>26530-20-1<br/>247-761-7<br/>613-112-00-5</p> | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <p>M-faktor (Akut toksicitet<br/>for vandmiljøet): 100<br/>M-faktor (Kronisk<br/>toksicitet for<br/>vandmiljøet.): 100</p> <p>specifik<br/>koncentrationsgrænse<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <p>Estimat for akut<br/>toksicitet</p> <p>Akut oral toksicitet: 125<br/>mg/kg<br/>Akut toksicitet ved<br/>indånding: 0,27 mg/l<br/>Akut dermal toksicitet:<br/>311 mg/kg</p> | ≥ 0,005 - < 0,01 |
| 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | <p>64359-81-5<br/>264-843-8</p>                  | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <p>M-faktor (Akut toksicitet<br/>for vandmiljøet): 100<br/>M-faktor (Kronisk<br/>toksicitet for<br/>vandmiljøet.): 100</p> <p>specifik<br/>koncentrationsgrænse<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 5 %</p>                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,005 - < 0,01 |

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

**StoCryl V 400**

|                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                     |                         | Eye Irrit. 2<br>0,025 - < 3 %<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %<br><br><hr/> Estimat for akut<br>toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet: 567<br>mg/kg<br>Akut toksicitet ved<br>indånding: 0,16 mg/l                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 26172-55-4<br>247-500-7 | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br><br><hr/> M-faktor (Akut toksicitet<br>for vandmiljøet): 1<br><br><hr/> specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1<br>≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1B<br>≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - <<br>0,0015 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

## Generelle anvisninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt).  
 Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
 Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

## Indånding

Søg frisk luft.  
 Hold patienten varm og i ro.  
 Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

|             |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Søg læge ved vedvarende symptomer.                                                                                                                                                                         |
| Hudkontakt  | Forurenet tøj tages straks af.<br>Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.<br>Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.<br>Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. |
| Øjenkontakt | I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.<br>Søg læge.                                                                |
| Indtagelse  | Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.<br>Fremprovoker IKKE opkastning.<br>Søg lægehjælp.<br>Holdes i ro.                                                                                    |

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptomer | Ingen information tilgængelig. |
|-----------|--------------------------------|

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Behandling | Behandles symptomatisk.<br>Ingen information tilgængelig. |
|------------|-----------------------------------------------------------|

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Alkoholbestandigt skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Pulver<br>Vandtåge |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Uegnede slukningsmidler | Kraftig vandstråle |
|-------------------------|--------------------|

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:  
Kulilte  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab Øvrige råd

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Indånd ikke damp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### nødprocedurer

#### 6.2

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå uautoriseret adgang.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
Opbevar i original beholder.  
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
Beskyttes mod frost, varme og sollys.

#### Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

### 7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type | Kontrolparametre | Basis |
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

**StoCryl V 400**

|             |                                                                                                                         | (Påvirkningsform) |                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| titandioxid | 13463-67-7                                                                                                              | GV                | 6 mg/m <sup>3</sup><br>(Titan)  | grænseværdier |
|             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. |                   |                                 |               |
|             |                                                                                                                         | S                 | 12 mg/m <sup>3</sup><br>(Titan) | grænseværdier |
|             | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. |                   |                                 |               |

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

**II** Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Gennemtrængningstid : 480 min

Hanske tykkelse : 0,11 mm

Bemærkninger : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Inden arbejdet påbegyndes - påfør vandbestandig hudpleje produkter på eksponerede hudområder. Beskyttelseshandsker bør anvendes, hvis der er risiko for hudkontakt ved forberedelse og anvendelse

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatrill® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), eller tilsvarende. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. Efter en kontakt må cremen under ingen omstændigheder anvendes.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

- Beskyttelse af hud og krop : Arbejdstøj
- Hud skal vaskes efter kontakt.
- Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- Personer der udfører sprøjtning eller arbejder i umiddelbar nærhed skal bære åndedrætsværn med partikelfilter P2 mod sprøjtetåger.
- Åndedrætsværn opfylder EN 143.

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : forskellige
- Lugt : Svag, karakteristisk
- Lugtterskel : Ingen disponible data
- Smeltepunkt/frysepunkt :  $< 0^{\circ}\text{C}$
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen disponible data

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

---

## StoCryl V 400

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : > 100 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen disponible data

pH-værdi : ca. 8,0 - 9,5 (20 °C)

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : ca. 450 mPa.s (20 °C)

Flow tid : Ingen disponible data

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : Ingen disponible data

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

Massefylde : ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Disse oplysninger foreligger ikke.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås      Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås      Stærke syrer og stærke baser  
Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet      Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toksicitet      LD50 (Rotte): 532 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding      LC50 (Rotte): 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

##### **2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akut oral toksicitet      Estimat for akut toksicitet: 125 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding      Estimat for akut toksicitet: 0,27 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet      Estimat for akut toksicitet: 311 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### **4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akut oral toksicitet      Estimat for akut toksicitet: 567 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding      Estimat for akut toksicitet: 0,16 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

1272/2008

### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding Livsfarlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet Giftig ved hudkontakt.

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

Kulbrinter, C10-C13 n-alkaner, cykliske isoalkaner, < 2% aromat-indhold:

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Forårsager hudirritation.

### 2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

### 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Eksponeringsvej

Indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Eksponeringsvej

Hud

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### Komponenter:

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Arter

Marsvin

Metode

OECD retningslinje 406

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### **Kimcellemutagenicitet**

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **titandioxid:**

Mistænkt for at fremkalde kræft.

### **Reproduktionstoksicitet**

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Aspiration giftighed**

#### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **Kulbrinter, C10-C13 n-alkaner, cykliske isoalkaner, < 2% aromat-indhold:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### **Yderligere oplysninger**

#### Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

##### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk Ingen disponible data

Toksicitet overfor alger/vandplanter Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Giftighed overfor mikroorganismer Ingen disponible data

#### Komponenter:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,27 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,04 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) 1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                              | NOEC: 0,21 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)<br>Metode: OECD retningslinje 215                                                                                                                         |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)  | NOEC: 1,2 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia (Dafnie)<br>Metode: OECD retningslinje 211                                                                                                                                            |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2-octyl-2H-isothiazol-3-on:</b><br>Toksicitet overfor fisk             | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,05 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h                                                                                                                                                                   |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                       | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,42 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h                                                                                                                                                                          |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)  | NOEC: 0,058 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)                                                                                                                                                                 |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)                            | 100                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:</b><br>Toksicitet overfor fisk | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,0078 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Metode: OECD retningslinje 203                                                                                                                               |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                       | EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,0097 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202                                                                                                                       |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                      | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,025 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 0,015 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Metode: OECD retningslinje 201 |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)                                | 100                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                              | NOEC: 0,00047 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Arter: Danio rerio (zebra fisk)<br>Metode: OECD retningslinje 210                                                                                                                                |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)  | NOEC: 0,0004 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia (Dafnie)<br>Metode: OECD retningslinje 211                                                                                                                                         |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) 100

### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toksicitet overfor fisk LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,19 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,18 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) 1

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

#### Komponenter:

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

##### 2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed Ikke let bionedbrydelig.

##### 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed let nedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

#### Komponenter:

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoefficient: n- log Pow: 0,7  
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 117

##### 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Bioakkumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): 13

Fordelingskoefficient: n- log Pow: 4,4  
oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet Ingen disponible data

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Skal bortskaffes som specialaffald i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes.

Rester af produktet opsamles i egnede beholdere der mærkes: "Indeholder stof, der er omfattet af dansk miljøregulering med hensyn til kræftisiko".

Forurennet emballage

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC

Direktiv 2010/75/UE

1,3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

2,8 %

36,6 g/l

EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/c) :40 g/l Dette produkt indeholder max40 g/lVOC.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (75)1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

MAL-Kodenummer

00 - 1 (1993 )

Andre regulativer

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Må ikke anvendes af gravide og ammende.

Arbejde med produktet må kun udføres af personer der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt  
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produktegenskaberne.

#### Fuld tekst af H-sætninger

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Giftig ved indtagelse.                                             |
| H302 | : Farlig ved indtagelse.                                             |
| H304 | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H311 | : Giftig ved hudkontakt.                                             |
| H314 | : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H315 | : Forårsager hudirritation.                                          |
| H317 | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H318 | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H330 | : Livsfarlig ved indånding.                                          |
| H351 | : Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.                     |
| H400 | : Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

#### Fuld tekst af andre forkortelser

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toksicitet                             |
| Aquatic Acute   | : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet       |
| Aquatic Chronic | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsfare                             |
| Carc.           | : Kræftfremkaldende egenskaber                |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øjenskade                          |
| Skin Corr.      | : Hudætsning                                  |
| Skin Irrit.     | : Hudirritation                               |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                          |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

## StoCryl V 400

parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen  
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode  
DK / DA

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
p.hammerschmitt@sto.com  
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

PROD0648