

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000233/D

Rev.nr. 2.2

StoCryl V 400

Revisjonsdato 08.06.2026

Utskriftsdato 13.06.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn StoCryl V 400

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) VD67-90NE-T00H-890C

**1.2 Relevante identifiserte
bruksområder for stoffet
eller stoffblandingen og
bruk som frarådes**

beleggstoff

Frarådte bruksområder Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.noE-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en
Norway Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer
Norway**Telefon: +47 2103 4452
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer



Varselord : Advarsel

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Faresetninger	:	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P261 Unngå innånding av damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. Reaksjon: P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Avhending: P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.	

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Biocidforordningen (528/2012):

Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
, 4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Som virkestoff for beleggbeskyttelse i samsvar med biocidproduktforordning (528/2012), paragraf 58(3)

Inneholder 2-metyl-2H-isotiazol-3-on
, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Som virkestoffer for lagringsbeskyttelse i samsvar med biocidproduktforordning (528/2012), paragraf 58(3)

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2%	64742-48-9	Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

aromater	649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	EUH066, Note P	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,21 mg/l	≥ 0,0025 - < 0,025
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	≥ 0,005 - < 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 125 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,27 mg/l Akutt giftighet på hud: 311 mg/kg	
4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	64359-81-5 264-843-8	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 567 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,16 mg/l	≥ 0,005 - < 0,01
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301	≥ 0,0002 - < 0,0015

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

239-6]	01-2120764691-48-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
--------	-----------------------	--	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Innånding	Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Øyekontakt	Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Svelging	Kontakt lege. Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Hold i ro.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk.
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier
Vanntåke

Uegnede slökkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ytterligere råd

Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Ikke innånd damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

Rens forurenset overflate grundig.

Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Råd om trygg håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå uautorisert adgang. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Hygienetiltak	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Råd angående samlagring	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater	64742-48-9	GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Gjennomtrengningstid : 480 min

hanskeykkelse : 0,11 mm

Bemerkning : Anbefalt forebyggende hudvern Før du begynner å arbeide, smør vannfaste hudpleiepreparater på utildekket hud. Vernehansker bør anvendes ved fare for hudkontakt.

Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker. Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

Hud- og kroppsvern

: Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.

Arbeidsklær

Hud bør vaskes etter kontakt.

IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Ved sprøytepåføring

Filter P2

Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft : Unngå utslipp til miljøet.

Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

Vann : Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	forskjellig
Lukt	:	Svak, karakteristisk
Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	< 0 °C
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 8,0 - 9,5 (20 °C)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 450 mPa.s (20 °C)
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,30 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke anvendbar
Selvtenning	:	Ikke-selvantennbar
Fordampingshastighet	:	ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Stabil ved anvendelse av forskriftene for lagring og håndtering. (se avsnitt 7)
-------------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akutt oral giftighet Giftig ved svelging.

Akutt toksisitet ved innånding Vurdering: Etsende for luftveiene.
Giftig ved innånding.

Akutt giftighet på hud Giftig ved hudkontakt.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akutt oral giftighet Akutt giftighetsberegning: 125 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding Akutt giftighetsberegning: 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud Akutt giftighetsberegning: 311 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akutt oral giftighet Akutt giftighetsberegning: 567 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding Akutt giftighetsberegning: 0,16 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Akutt oral giftighet Giftig ved svelging.

Akutt toksisitet ved innånding Vurdering: Etsende for luftveiene.
Dødelig ved innånding.

Akutt giftighet på hud Dødelig ved hudkontakt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Irriterer huden.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Gir alvorlig øyeskade.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlig øyeskade.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlig øyeskade.

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlig øyeskade.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Eksponeeringsveier

Innånding

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeeringsveier

Hud

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Arter

Marsvin

Metode

OECD Test-retningslinje 406

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:****Vurdering**

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:****Bemerkning**

: Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****Produkt:****Giftighet for fisk**

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet til mikroorganismer

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:****Giftighet for fisk**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 3,27 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,11 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

1

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,21 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 215
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 1,2 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 2-metyl-2H-isotiazol-3-on: Giftighet for fisk	1 LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Eksponeringstid: 96 t Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,934 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Eksponeringstid: 120 t Prøvetype: statisk prøve EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Eksponeringstid: 120 t Prøvetype: statisk prøve
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	10
Toksisitet til mikroorganismer	EC50 (aktivslam): 41 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 2,38 mg/l Eksponeringstid: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,044 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Giftighet for fisk	1 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,05 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,42 mg/l Eksponeringstid: 48 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	100
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,058 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiasol-3-on:**

Giftighet for fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0078 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,0097 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Prøvetype: statistisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,025 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 0,015 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) NOEC: 0,00047 mg/l
 Eksponeringstid: 28 d
 Arter: Danio rerio (zebrafisk)
 Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) NOEC: 0,0004 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia (vannloppe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 100

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Giftighet for fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,0052 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,00049 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) NOEC: 0,098 mg/l
 Eksponeringstid: 28 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) NOEC: 0,004 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia (vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) 100

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbar.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet Ikke klart bionedbrytbart.

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet raskt nedbrytbar

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 0,7
Metode: OECD Test-retningslinje 117

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16

4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 13

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 4,4

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje	Delmengder og restmengder kan gjenbrukes. Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet. 08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
------------	---

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	Ikke anvendbar
------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Direktiv 2010/75/EU

1,3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

2,8 %

36,6 g/l

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/c) :40 g/l Dette produktet inneholder maks.40 g/IVOC.

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Ikke anvendbar

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
(78, 75, 3)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2-metyl-2H-isotiazol-3-on
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Andre forskrifter/direktiver

Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produkt egenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310 : Dødelig ved hudkontakt.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H330 : Dødelig ved innånding.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD0648

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl V 400