

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000006546/D

Rev.nr. 1.2

StoCryl HP 300

Revisjonsdato 11.07.2022

Utskriftsdato 10.11.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Varenavn StoCryl HP 300

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

hydrofoberingsmiddel

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
NorwayMiljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer
Norway**Telefon: +44 (0)1235 239 670
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**Langsiktig (kronisk) fare for
vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for
avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.**Tilleggsmerking**

EUH208

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

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. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 0,5
cetrimoniumklorid	112-02-7 203-928-6 01-2119970558-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	≥ 0,25 - < 1
bronopol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,0025 - < 0,025
(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]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314	≥ 0,0002 - < 0,0015

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

		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. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Svelging	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn. 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 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alkoholresistent skum Karbon-dioksid (CO ₂) Tørrkemikalier Vanntåke
------------------------	--

Uegnete slukningsmidler	Vannstråle med høyt volum
-------------------------	---------------------------

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbon-dioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
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.
Unngå innånding av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurensar 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 brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.
Rens forurensset overflate grundig.
Spyl ikke med vann.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå uautorisert adgang. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurensset 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.
Lagringstemperatur	< 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

a) Vern av øyne/ ansikt

Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

b) Hudvern
Håndvern

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

Gjennomtrengningstid: 480 min
Minimum tykkelse: 0,11 mm
Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Käthele-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 tilfredsstille 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.

Kroppsvern

Arbeidsklær
Hud bør vaskes etter kontakt.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

c) Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
Filter A/P2
Åndedrettsvern må rette seg etter EN 14387.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
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

Utseende	væske
Farge	hvit
Lukt	svak
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

pH-verdi	ca. 5 - 8 (25 °C) Konsentrasjon: 100 %
Smelte-/frysepunkt	-1 °C (1.013 hPa)
Startkokepunkt	100 °C (1.013 hPa)
Flammepunkt	> 100 °C Metode: ISO 3679
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	23 hPa (20 °C)
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 0,95 g/cm ³ (25 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 12 mPa.s (25 °C)
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Antennelsestemperatur	395 °C
Strømningstid	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

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 Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Mulige dekomponeringsprodukter ved eventuell hydrolyse er:

Etanol
Formaldehyd
Mulig i spor.

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 Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 1.490 mg/kg

cetrimoniumklorid:

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte): 450 mg/kg

Akutt giftighet på hud LD50 (Kanin): 528 mg/kg

bronopol:

Akutt oral giftighet Farlig ved svelging.

Akutt giftighet på hud Farlig ved hudkontakt.

(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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Akutt giftighet på hud

Dødelig ved hudkontakt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

cetrimoniumklorid:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

bronopol:

Irriterer huden.

(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:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Gir alvorlig øyeskade.

cetrimoniumklorid:

Gir alvorlig øyeskade.

bronopol:

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.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

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 (Enkelteksposering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

bronopol:

Utsettelsesruter

Innånding

Vurdering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produkt:

Alminnelige opplysninger

Hydrolyserprodukter: Etanol (64-17-5) virker i henhold til litteraturen irriterende på slimhinner, svakt irriterende på huden, avfettende, kan gi leverskader.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Komponenter:**cetrimoniumklorid:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,24 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,05 mg/l
Eksponeeringstid: 72 tNOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

10

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

NOEC: 0,068 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)

1

bronopol:

Giftighet for fisk

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 11 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Alger): 0,4 mg/l
Eksponeeringstid: 72 tNOEC (Alger): 0,03 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

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

NOEC: 0,06 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)**(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
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter

EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l
Eksponeeringstid: 48 tNOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00049 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

NOEC: 0,098 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

NOEC: 0,004 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

(Kronisk giftighet)	Arter: Daphnia (vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Produkt:	
Biologisk nedbrytbarhet	Reagerer med vann og danner: Silanol og/eller Siloxanol forbindelser og Etanol
Komponenter:	
cetrimoniumklorid:	
Biologisk nedbrytbarhet	raskt nedbrytbar
bronopol:	
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	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
Komponenter:	
bronopol:	
Bioakkumulering	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16 Bioakkumulering er lite sannsynlig.
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. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Produkt	Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Delmengder og restmengder kan gjenbrukes.
Forurenset emballasje	Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer (*) farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EØS

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	
Direktiv 2010/75/EU	< 0,1 % < 1 g/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

VOC
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra
det Europeiske Parlament og
Rådet angående eksport og import
av farlige kjemikalier

Ikke anvendbar

Meldestatus

PR-nr.: 326243

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 produkttegenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H310	: Dødelig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig 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.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300

Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 - Nøddplan; 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; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av : Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Norway : Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode : PROD3557
NO / NO

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoCryl HP 300