

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000006546/E

Rev. nr. 1.2

StoCryl HP 300

Revisionsdato 07.06.2022

Trykdato 26.06.2022

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Handelsnavn StoCryl HP 300

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

Vandafvisende imprægneringsmiddel

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSto 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: +44 (0)1235 239 670
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)**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Tillægsmærkning

EUH208

Indeholder en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1), 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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
cetrimoniumchlorid	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 (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	≥ 0,25 - < 1
bronopol (INN)	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	≥ 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

		Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. 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. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. 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. Ingen information tilgængelig.
------------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO ₂) Pulver Vandtåge
------------------------	--

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke kommes 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.
Skyl ikke med vand.
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING 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 forurenede 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.

Opbevaringstemperatur

< 40 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

a) Beskyttelse af øjne / ansigt

Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

b) Beskyttelse af hud Beskyttelse af hænder

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

Gennemtrængningstid: 480 min
Minimum tykkelse: 0,11 mm
Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatrill® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, 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.

Kropsbeskyttelse

Arbejdstøj
Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

c) Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Filter A/P2

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Åndedrætsværn opfylder EN 14387.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	væske
Farve	hvid
Lugt	svag
Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	ca. 5 - 8 (25 °C) Koncentration: 100 %
Smeltepunkt/frysepunkt	-1 °C (1.013 HPa)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C (1.013 HPa)
Flammepunkt	> 100 °C Metode: ISO 3679
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	Ingen disponible data
Damptryk	23 HPa (20 °C)
Dampmassefylde	Ingen disponible data
Massefylde	ca. 0,95 g/cm ³ (25 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	ca. 12 mPa.s (25 °C)
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Antændelsestemperatur	395 °C
Flow tid	Ingen disponible data

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.
--------------------	------------------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister.
--------------------------	----------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af hydrolyse er der mulighed for følgende nedbrydningsprodukter:

Etanol
Formaldehyd
I spor muligt.

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
-------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet

Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Akut oral toksicitet

LD50 (Rotte): 1.490 mg/kg

cetrimoniumchlorid:

Akut oral toksicitet

LD50 (Rotte): 450 mg/kg

Akut dermal toksicitet

LD50 (Kanin): 528 mg/kg

bronopol (INN):

Akut oral toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Akut dermal toksicitet

Farlig ved hudkontakt.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Akut oral toksicitet

Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding

Vurdering: Ætsende for luftvejene.
Livsfarlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet

Livsfarlig ved hudkontakt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

cetrimoniumchlorid:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

bronopol (INN):

Forårsager hudirritation.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

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:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Forårsager alvorlig øjenskade.

cetrimoniumchlorid:

Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

bronopol (INN):

Forårsager alvorlig øjenskade.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

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

Komponenter:

3-aminopropyltriethoxysilan:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

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.

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.

Komponenter:

bronopol (INN):

Eksponeringsvej

Vurdering

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

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).

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.

Erfaringer med human eksponering

Produkt:

Generel information : Hydrolyseprodukt(er): i henhold til dokumentation virker ethanol irriterende på slimhinder, er svagt hudirriterende, hudaffedende samt narkotisk. Kan give skader på leveren.

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

Komponenter:

cetrimoniumchlorid:

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,24 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,05 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

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

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 10

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) : NOEC: 0,068 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for
vandmiljøet.) : 1

bronopol (INN):

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Toksicitet overfor fisk LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 11 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter EC50 (Alger): 0,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Alger): 0,03 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) 10

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) NOEC: 0,06 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for
vandmiljøet.) 1

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,12 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00049 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) NOEC: 0,098 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) NOEC: 0,004 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for
vandmiljøet.) 100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed

Reagerer med vand under dannelse af silanol- og/eller
siloxanolforbindelser og ethanol.

Komponenter:

cetrimoniumchlorid:

Biologisk nedbrydelighed

let nedbrydelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

bronopol (INN):

Biologisk nedbrydelighed let nedbrydelig

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Bioakkumulering er usandsynlig.

Komponenter:

bronopol (INN):

Bioakkumulering Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Bioakkumulering er usandsynlig.

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 niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

(*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

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

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

< 0,1 %

< 1 g/l

VOC

Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

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

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer
Andre regulativer

2 - 1 (1993)
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til
bestemmelserne.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

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 produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig 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.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300

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-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

PROD3557

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoCryl HP 300