

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning StoCryl HC 100

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

Rekommenderade begränsningar av användningen Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@stoeu.com
www.sto.se

Ansvarig avdelning Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@stoeu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta Räddningstjänst 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

1999/45/EG:

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Ytterligare information Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur Hydrofoberingsmedel

Produkttyp: Blandning

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F R11 Ämne med HGV	Flam. Liq. 2; H225 Ämne med HGV	< 10

Övrig information

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
 Framkalla INTE kräkning.
 Uppsök läkare.
 Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Behandling Behandla symptomatiskt.
 Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum
 Koldioxid (CO₂)
 Pulver
 Torr sand

Olämpligt släckningsmedel

högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
 Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Övrig information

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
 Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation
 Undvik inandning av ånga.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
 Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Spola inte med vatten.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förhinda obehörigt tillträde.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.
Undvik att aerosol bildas.
Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspild produkt.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik inandning av sprutdimma, ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Behållare som har öppnats måste förslutas försiktigt och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara i originalbehållare.
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Skydda mot frost, hetta och solljus.
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
I delvis tömd behållare kan explosiv blandning bildas.

Råd för gemensam lagring

Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Kontrollparametrar
etanol	64-17-5
SE AFS	Nivågränsvärde 1.000 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde 500 ppm
SE AFS	Korttidsvärde 1.900 mg/m ³
SE AFS	Korttidsvärde 1.000 ppm

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

b) Hudskydd

Handskydd

Rekommenderat förebyggande hudskydd
Innan arbetet påbörjas påför hudvårdspreparat som är motståndskraftigt mot vatten på utsatta hudytor.
Skyddshandskar bör användas vid sprutning.

Nitrilgummi

Genombrottsid: 480 Min.

Minimum tjocklek: 0,4 mm

Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Kroppsskydd

ogenomtränglig klädsel

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

c) Andningsskydd

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet,
använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera
berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pasta
Färg	vitGulaktig
Lukt	Svag, karakteristisk
Lukttröskel	ingen tillgänglig data
pH-värde	inte tillämplig
Smältpunkt/fryspunkt	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C, 1.013 hPa
Flampunkt	64 °C, ISO 3679
Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brännbara fasta ämnen
Nedre explosionsgräns	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	ingen tillgänglig data
Ångtryck	23 hPa, 20 °C
Densitet	ca. 0,9 g/cm ³
Löslighet	20 °C, fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	265 °C
Sönderfallstemperatur	inte tillämplig
Viskositet, dynamisk	inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Oxiderande egenskaper inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid inte tillämplig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Informationen saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).

10.5 Oförenliga materialMaterial som skall undvikas Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
kväveoxider (NO_x)
Alkoholer
Nitrösa gaser

Sönderfallstemperatur inte tillämplig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****a) Akut toxicitet**Akut oral toxicitet LD50 råtta
Dos: > 2.000 mg/kg
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Akut inhalationstoxicitet	LC50 råtta Dos: > 5,2 mg/l, 4 h
Akut dermal toxicitet	LD50 råtta Dos: > 2.000 mg/kg Metod: OECD TG 402 Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
b) Hudirritation	
Hudirritation	Ingen hudirritation
c) Frätande egenskaper	
Ögonirritation	Ingen ögonirritation
d) Allergiframkallande egenskaper	
Allergiframkallande egenskaper	Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning). Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Annan information	Produkten är som sådan inte testad. Beredningen är klassificerad enligt konventionell metod (analysmetod EU Guideline 1999/45/EG) och enligt toxikologiska risker (se detaljer i kapitel 2 och 3).
Erfarenhet människa	Hydrolysisprodukt(er): Enl dokumentation verkar etanol (64-17-5) slemhinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet	
• etanol	LC50 Arter: Leuciscus idus (guldids) Dos: 8.140 mg/l Exponeringstid: 48 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Algtoxicitet

- etanol

EC0

Arter: Scenedesmus quadricauda (grönalga)

Dos: 5.000 mg/l

Exponeringstid: 168 h

Toxicitet för bakterier

- etanol

EC50

Arter: Pseudomonas putida

Dos: 6.500 mg/l

Exponeringstid: 16 h

Daphniatoxicitet

- etanol

EC50

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Dos: > 9.268 mg/l

Exponeringstid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Reagerar med vatten under bildande av: Silanol- och/eller siloxanol-föreningar och ethanol.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

inte tillämplig

Ytterligare ekologisk information

Tillägg till ekologisk information

Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Produkt	Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning	Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	08.01.12: Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer****ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.2 UN-Officiell transportbenämning**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

|| Anmärkning inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

StoCryl HC 100

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Andra föreskrifter

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R11 Mycket brandfarligt.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ
Sto AG Stühlingen
p.hammerschmitt@stoeu.com

Kontaktperson

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Ytterligare information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, är det möjligt att märkningen etiketten och säkerhetsdatabladet skiljer sig åt. Vi hoppas ni har översyn med detta.

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vad som är känt i dagsläget samt på nationella och EU-föreskrifter. Användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår vetskap och kontroll. Användaren ansvarar för att relevanta lagar och föreskrifter följs. Uppgifterna i detta blad beskriver de säkerhetsföreskrifter som krävs och gäller inte som någon garanti för produktens egenskaper.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 100

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 100

Ref. MA10000902/E

Rev. nr. 1.6

Reviderat den 16.08.2012

Tryckdatum 13.06.2013