

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006



Ref. MA10000918/E

Rev. nr. 1.11

StoCryl HG 200

Reviderat den 25.06.2015

Tryckdatum 10.07.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCryl HG 200

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@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden

Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Bedömning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Bedömning (67/548/EEG, 1999/45/EG)

1999/45/EG:

Faroklass

Brandfarligt

R-fras(er)

R10

Brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

Signalord	Varning
Faroangivelser	H226Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P102Förvaras oåtkomligt för barn.Förebyggande: P210Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Åtgärder: P303 + P361 + P353VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Avfall: P501Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

2.3 Andra faror

Inandning av aerosoldimma kan orsaka hälsoskador.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur Alkyl alkoxy silan.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnum mer	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 Eye Irrit.2; H319 Ämne med HGV	≤ 1
Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan	35435-21-3 252-558-1 01-2119555666- 27-XXXX	R10	Flam. Liq.3; H226	≥ 85 - ≤ 90

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Låt vila. Framkalla INTE kräkning.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

	Kväveoxider (NOx) Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Övrig information	Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation Undvik inandning av ånga. Förhinda obehörigt tillträde.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	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 hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel. Rengör nedsmutsad yta noggrant. Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
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	Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Undvik att aerosol bildas. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Produkten får användas endast i utrymmen från vilka all öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats. Alla metalldelar i blandnings- och tillverkningsutrustningen måste vara jordade. Vi rekommenderar att bära antistatisk klädsel inkl skodon. Använd gnistsäkert verktyg.
Åtgärder beträffande hygien	Undvik inandning av sprutdimma, ångor. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

hudfett som gått förlorat.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvara i originalbehållare. Håll behållare väl tillsluten. Töm aldrig behållare under tryck. Rökning förbjuden. Förhindra obehörigt tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara på väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus.
Råd för skydd mot brand och explosion	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Råd för gemensam lagring	Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: 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

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under de hygieniska gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd	Tättslutande skyddsglasögon
b) Hudskydd Handskydd	genombrottstid: 480 Min. Minimum tjocklek: 0,4 mm te.x KCL 897 "Butoject®" - skyddshandske av butylgummi - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de)el. liknande. 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	Förebyggande skydd för huden Långärmad klädsel Använd antistatiska kläder av naturfibrer (bomull) eller värmebeständiga syntetfibrer. Tvätta hudens ytor omsorgsfullt efter exponering.
c) Andningsskydd	Vid koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd krävs på ej tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid sprutning. För att undvika inandning av sprutdimma eller slipdamm måste lämpligt andningsskydd användas vid all sprutning och slipning. ABEK-P3-filter

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	vätska
Färg	färglös
Lukt	Svag, karakteristisk
Luktröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och	112 °C, 1.013 hPa

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

kokpunktsintervall	
Flampunkt	44 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 0,91 g/cm ³
Löslighet (Vatten)	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Antändningstemperatur	250 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ca. 880 - 1.320 mPa.s, 23 °C, ISO 3219
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	Ingen data tillgänglig
-----------	------------------------

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	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Direkta värmekällor. Stark solljus under långvariga perioder.
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror och starka baser Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderdelas långsamt vid vattenexponering.
Hydrolysisprodukt(er): Enl dokumentation verkar etanol (64-17-5) slem- hinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador.

Sönderfallstemperatur Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Exponering för komponentens lösningsmedelsångor i koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan resultera i allvarliga hälsoeffekter. Såsom: slemhinneirritation, irritation i andningssystemet, skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och tecken: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnighet och i extrema fall medvetlöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avfettning av huden, vilket kan leda till icke-allergiska kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående ögonskada.
Ytterligare information	Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

Beståndsdelar:

etanol :

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Arter: Kanin

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

Triethoxy(2,4,4- trimethylpentyl)silan :
Fördelningskoefficient: n- log Pow: 6,1
oktanol/vatten

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

européiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 01 11*: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

: (*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

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

Anmärkning

Inte tillämplig

Ytterligare råd

Ikke farligt gods (ADR 2.2.3.1.1; IMDG 2.3.1.3, IATA 3.3.1.3)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2010/75/EU

1 %

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200

9,1 g/l

Direktiv 2004/42/EG

vidare anvisningar	faller ej under Direktiv 2004/42/EG För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.
Andra föreskrifter	Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. 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:

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:	Abteilung TIQ Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com
Kontaktperson Sweden	Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Ytterligare information

Bedömning gjord i enlighet med artikel 6 (5) och bilaga I till EG förordning 1272/2008.
Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produkttegenskaper.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med förordning (EG) Nr. 1907/2006

StoCryl HG 200