

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000006781/E

Rev. nr. 1.0

Revisionsdatum 23.10.2023

Tryckdatum 12.11.2023

StoSeal F 100

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoSeal F 100

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

Fogmassa
Lim

Användningar som avråds 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
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: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Titaniumdioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Trimetoxivinylsilan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332	≥ 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. 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	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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver Vattendimma
---------------------	---

Olämpligt släckningsmedel	Vattenstråle med hög volym
---------------------------	----------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
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.

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

Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder 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.
Åtgärder beträffande hygien	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvara behållare väl tillsluten. Förvara i originalbehållare. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr plats.
Råd för skydd mot brand och explosion	Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, uppstå.
Råd för gemensam lagring	Lagras åtskilt från livsmedel.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden. Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
b) Hudskydd Handskydd	Rekommenderat förebyggande hudskydd Innan arbetet påbörjas påför hudvårdspreparat som är motståndskraftigt mot vatten på utsatta hudytor. Skyddshandskar bör användas om risk finns för hudkontakt vid förberedning och användning. Genombrottstid: 480 Min. Minimum tjocklek: 0,11 mm Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande. Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar! Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Kroppsskydd	Arbetskläder Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
c) Andningsskydd	Andningsskydd krävs på arbetsplatser som saknar tillräcklig ventilation.
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	pastös
Färg	varierande
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,38 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Flödestid	ej tillämpligt
-----------	----------------

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

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 material

Material som skall undvikas

andra kemikalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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.

Beståndsdelar:

Trimetoxivinylsilan:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 16,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Trimetoxivinylsilan:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Titaniumdioxid:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

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 organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Toxikologi, metabolism, spridning

Ytterligare information

Produkt:

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).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter

Under härdningen släpper bindemedlet en liten mängd metanol (ca 10-30 g per liter tätningsmedel eller klister).

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning

: 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).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

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

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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 europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".
Del- och restmängder kan återanvändas.
Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

Förorenad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC

Direktiv 2010/75/EU

0 %

0 g/l

VOC

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets
förordning (EG) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

Andra föreskrifter

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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 produktgenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	: Skadligt vid inandning.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Carc.	: Cancerogenitet
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100

av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

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 overseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD3432

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoSeal F 100